

BIDRAG
TILL
NORDVESTRA SIBIRIENS INSEKTFAUNA.
COLEOPTERA.

INSAMLADE UNDER EXPEDITIONERNA TILL OBI OCH JENESSEJ 1876 OCH 1877.

FÖRTECKNADE
AF
JOHN SAHLBERG.

I.

CICINDELIDÆ, CARABIDÆ, DYTISCIDÆ, HYDROPHILIDÆ, GYRINIDÆ,
DRYOPIDÆ, GEORYSSIDÆ, LIMNICHIDÆ, HETEROCERIDÆ, STAPHYLINIDÆ
OCH MICROPEPLIDÆ.

MED EN TAFLA.

TILL KONGL. VET.-AKAD. INLEMNAD DEN 9 JUNI 1879.

STOCKHOLM, 1880.
KONGL. BOKTRYCKERIET,
P. A. NORSTEDT & SÖNER.

Bland de samlingar, hvilka de naturalhistoriska expeditionerna till nordvestra Sibirien åren 1876 och 1877 medförde, intaga Coleoptera ett framstående rum. Visserligen kan det icke betviflas, att artantalet inom området genom förnyade undersökningar skall kunna betydligt förökas, men likväl torde det insamlade materialet vara tillräckligt att lemna en allmän bild af faunans beskaffenhet inom denna förut nästan helt och hållet okända landsträcka. Då dessutom genom föregående undersökningar i närbelägna trakter såsom i sydvestra Sibirien, Altais bergtrakter, Daurien, Kamtschatka o. s. v. Coleoptera äro de jemförelsevis bäst kända insekter, synas de äfven företrädesvis väl egnade för anställande af djurgeografiska undersökningar.

Vid bearbetande af det föreliggande materialet har det därför synt mig vara af vigt att samla det väsendtligaste, som hittills är känt om de inom området funna arternas utbredning, för att möjliggöra dylika jemförelser. Tillika har jag genom begagnande af nyaste litteratur samt ofta äfven genom jemförelser med nödiga original-exemplar, försökt att få arterna så säkert bestämda som möjligt, och, för att icke föranleda missförstånd, citerat de förnämsta beskrifningar och afbildningar, på hvilka bestämningarna äro grundade. För synonymin har det i de flesta fall varit tilsfyllestgörande, att endast hänvisa till GEMMINGER'S och HAROLD'S utmärkta arbete *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*, 1868—1878.

Angående områdets indelning i territorier samt de särskilda samlingsorternas läge har vid bearbetningen af *Hemiptera Heteroptera*, *Kongl. Sv. Vet.-Akad. Handl. Band. 16, N:o 4*, närmare blifvit redogjort.

Då det torde vara lämpligast, att anställa de djurgeografiska jemförelserna och sammanställningarna med hela Coleopteras ordning i ett sammanhang, uppskjutes dermed tills afven de öfriga familjerna blifvit i detalj bearbetade, och detta med så mycket större skäl, som en bearbetning af nordvestra Sibliens flora, till hvilken en sådan undersökning torde böra ansluta sig, snart är att förvänta. Här må endast i förbigående påpekas, att de nu behandlade insektgrupperna lemna ungefär samma allmänna resultat, som *Hemiptera Heteroptera*, nemligen att det Europeiska¹⁾ elementet är det

¹⁾ För att undvika missförstånd må här nämnas, att jag tagit alla områden i naturhistorisk icke politisk begränsning. Från Europa uteslutes sydöstra Rysslands steppregion, som tydligen sammanhänger med Turan, med södra Europa menas de tre sydliga halföarna samt Frankrikes Medelhafskust, till Nordeuropa hör Scotland, Skandinavien med Finland och Rysslands skogsregion, till arktiska Europa hör polarländerna och Island. Finland räknas österut till Hvita hafvet och Onega o. s. v.

öfvervägande, och att detta är minst fallet med det nordligaste territoriet och mest med urskogs-territoriet. Jag har nemligen beräknat, att af ifrågavarande familjer äro funna:

i territor.	montosum:	131	arter,	hvaraf	190	arter	ell.	69%	europiska	och	31%	asiatiska
»	»	silvosum:	554	»	»	491	»	»	89%	»	»	11%
»	»	arcticum:	216	»	»	216	»	»	81%	»	»	19%
»	»	frigidum:	152	»	»	81	»	»	53%	»	»	47%

Tundra området har således den minsta likhet med motsvarande delar af Europa, ehuru afståndet är kortast; söderut tilltager faunans likformighet och uppnår maximum inom urskogs-territoriet i trakten af Jenisseisk, men derifrån söderut blir faunan åter mer föränderlig, så att antalet af de med Europa gemensamma i förhållande till totalantalet ånyo börjar förminskas. Inom Altais bergstrakter äro högst få af de arter funna, hvilka förekomma inom de nordligaste territorierna.

Vid bearbetningen af Dytisciderna har jag blifvit på det mest förekommande sätt biträdd af D:r SHARP i Scotland, och vid bearbetningen af Staphyliniderna af herr FAUVEL i Caen, hvilka granskat och meddelat sin åsigt om flera till dem sända tvifvelaktiga arter, för hvilken hjälp jag här får uttala min varmaste tacksägelse.

De med (!) betecknade fyndorterna grunda sig på mina egna iakttagelser.

FAM. CICI NDELIDÆ.

1. *Cicindela tricolor* ADAMS. *Mem. Soc. nat. Mosc.* V. 278 (1817). — *DEJ. Spec. Gen. Col. I*, 68, 52. — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. t. 3, f. 3*. — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col. I*, 28.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk nonnulla specimina legit STREBLOV. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

2. *Cicindela campestris* L. *Faun. Sv.* 210, 746 (1761). — *DEJ. Spec. Gen. Col. I*, 59, 43. — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. t. 2, f. 3*. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 13. — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col. I*, 10.

In territorio silvoso passim occurrit; prope flumen Obi ad Tobolsk et Zingalinsk; ad flumen Jenissej prope vicum Nikulina capta. — Europæ maxima pars, Sibiria meridionalis et orientalis. — *Mus. Holm.*

3. *Cicindela hybrida* L. *Faun. Sv.* 210, 747 (1761). — *DEJ. Spec. Gen. Col. I*, 67. — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. t. 2, f. 6*. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 21. — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col. I*, 18.

In territorio silvoso rarius occurrit; ad flumen Obi prope vicum Spirina (TRYBOM) ad flumen Jenissej prope Oppidum Jenisseisk! et ad vicum Antsiferova (TRYBOM) m. Majo et Junio capta. — Europa fere tota. — *Mus. Holm.*

Ead. var. *maritima* SCHAUM l. c. var. c. — *C. maritima* DEJ. *Spec. Gen. Col. I*, 67, 50. — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. t. 3, f. 1*. — SEIDL. *Faun. Balt. 1*.

In littoribus arenosis fluminis Jenissej in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk, ad vicum Vorogova (TRYBOM) et prope insulam Tschornaja ostrow! capta. — Europa media et borealis præsertim ad littora maris, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

4. *Cicindela sylvatica* L. *Faun. Sv.* 210, 748 (1761). — *DEJ. Spec. Gen. Col. I*, 71, 55. — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. t. 3, f. 8*. — SCHAUM *Ins. Deutschl. 12, 1*. — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col. I*, 22.

In territorio silvoso prope vicum Spirina et Samarova ad flumen Obi et ad vicum Inserova ad Jenissej capta. — Europa media et borealis, Caucasus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

FAM. CARABIDÆ.

Tribus Carabina.

5. *Carabus (Pachycranus) Schönherri* FISCH. *Entomogr. Ross. I*, 27, t. 4, f. 8 (1822). — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col. I*, 73. — THOMS. *Ann. Carab., Opusc. ent. VII*, 645.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk unicum specimen legit STREBLOV. — Sibiria orientalis, Russia orientalis. — *Mus. Holm.*

6. *Carabus (Megadontus) amœnus* CHAUD. — *Bull. de Soc. nat. Mosc. 1851. I*, 93. — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col. I*, 58.

Species pulcherrima, *C. nitenti* L. primo intuitu haud dissimilis, sed paullo major, robustior, costis elytrorum integris, structura palporum labialium et mandibularum *C. exarato* FISCH. affinis; strigis ventralibus obsoletis, punctis ordinariis distinctis; elytrorum margine viride-aureo vel rubro-cupreo nitidissimo.

Mas: antennis simplicibus, palporum articulo ultimo majore, subsecuriformi, tarsis anticis articulis 4 primis subtus pulvillatis, sed articulo 4:o 3:o multo angustiore.

Var. rufino: corpore supra opaco, nigricante, lateribus parum ænescentibus, costis elytrorum rufo-ferrugineis.

Sub lapide prope vicum Kantaika in *territorio arctico* d. 21 Juli unicum specimen inveni; in *territorio frigido* inter vicum Dudinka et Verschininskoi alterum d. 27 Juli cepit TRYBOM. Deinde in insula Nikandrovski ostrov (70° 10') sub ligno rejecto d. 13—18 Aug. specimina haud pauca legimus. Varietatem *rufino* rarissime occurrit, bis tantum a me capta. Montes altaici. — *Mus. Holm.*

7. *Carabus granulatus* L. *Faun. Svec.* 217, 781 (1761). — *DEJ. Spec. Gen. Col. II, 106.* — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. I, t. 51, f. 2.* — *SCHAUM Ins. Deutschl. I, 133.* GEMM. et HAROLD *Cat. Col. 65.* — THOMS. *Ann. Carab., Opusc. ent. VII, 698, 6.*

In *territorio silvoso* ad flumen Obi et in *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk satis frequenter occurrit. Varietatem femoribus rufis ad Krasnojarsk rarius inveni. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

8. *Carabus conciliator* FISCH. *Entomogr. Ross. I, 102, t. 10, f. 25.* — *DEJ. Spec. Gen. V, 542.* — *Hist. nat. et icon. Col. Eur. I, 63, f. 1.* — GEMM. et HAROLD *Cat. Col. 62.* — *C. arvensis* var. *b.* THOMS. *Ann. Carab., Opusc. ent. VII, 699, 7.*

C. arvensis FABR. affinis, sed colore subopaco, capite prothoraceque fortius punctatis, striis elytrorum profundioribus, interstitiis angustioribus, granulatis, catenis distinctioribus, fortius elevatis diversus et vix varietas ejusdem mihi videtur.

Var. *b.*: femoribus rufis. — *C. conciliator* var. *femorialis* MOTSCH.

In *territorio silvoso* prope vicum Melnitza $12\frac{1}{7}$ (TRYBOM) et in *territorio arctico* ad vicum Kantaika $15\frac{1}{4}$ et $22\frac{1}{7}$! captus. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

9. *Carabus cancellatus* ILLIG. *Käf. Preuss. 154, 18* (1798). — *SCHAUM Ins. Deutschl. I, 135, 11.* — *DEJ. Spec. gen. II, 99, 52.* — *Hist. nat. et icon. I, pl. 49, f. 2.* — GEMM. et HAROLD *Cat. Col. 60.* — THOMS. *Ann. Carab., Opusc. ent. VII, 700, 10.*

Habitat in *territorio silvoso* ad flumen Obi et Jenissej passim; boream versus saltem usque ad vicum Fatjanoski occurrit. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

10. *Carabus clathratus* L. *Syst. nat. 669* (1766). — *DEJ. Spec. gen. Col. II, 108, 58.* — *Hist. nat. et icon. t. 51, f. 4.* — *SCHAUM Ins. Deutschl. 130.* — THOMS. *Opusc. ent. VII, 700, 9.* — GEMM. et HAROLD *Cat. Col. 62.*

In *territorio silvoso* ad flumen Obi prope vicum Samarowa $28\frac{3}{5}$! captus. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

11. *Carabus tuberosus* DEJ. *Hist. nat. et icon. 359, 67, t. 50, f. 4* (1824). — *Spec. gen. Col. V, 549, 145.* — THOMS. *Opusc. ent. VII, 697, 3.* — GEMM. et HAROLD *Cat. Col. 75.*

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk a D. STREBLOV captus, secundum SOLSKY *Hor. Soc. ent. ross. XI, 257, 9.* — Sibiria orientalis. — *Coll. Sahlb. et Obert.*

12. *Carabus Chaudoiri* GEBL.

Obovatus, convexus, niger, supra cupreo-æneus, tibiis rufo-piceis; prothorace transverso, fortiter ruguloso, lateribus anguste reflexis, angulis posticis fere nullis, basi utrinque foveola oblonga obsoleta impressa, elytris crenato-striatis, interstitiis inæqualibus subcostatis, sæpissime interruptis, foveolis majoribus irregularibus triseriatim dispositis catenas oblongas costatas interstitiaque dua proxima interrumpentibus. Long. 8 lin.

Mas mihi ignotus.

Var. *b.*: supra totus niger, unicolor.

C. Henningii FISCH. affinis staturaque simillimus sed sculptura longe aliena; primo intuitu *C. arvensis* FABR. haud dissimilis.

GEBL. *Bull. d. Mosc. 1847, II, 287.* — CHAUD. *Bull. d. Mosc. 1852, I, 98.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 62* (verisimiliter).

In *territorio frigido* in summo jugo montis Ural prope oppidum Obdorsk $14\frac{1}{7}$ unum et in vicinitate hujus oppidi $18\frac{1}{7}$ alterum specimen invenit BERGROTH. — Sibiria orientalis? — *Mus. Helsingf.*

13. *Carabus regalis* FISCH. *Ent. Ross. I, 100, t. 9, f. 21.* — *DEJ. Spec. gen. II, 54, 15.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 72.* — THOMS. *Ann. Carab. 709, 31.*

Species colore, magnitudine prothoracisque forma plus minusve transversa valde variabilis. Specima discoloria cohabitant.

Habitat sub lapidibus in omnibus territoriis ad flumen Jenissej ab oppido Krasnojarsk usque ad vicum Dudinka haud infreqvens. Prope oppidum Omsk etiam specimen parvum legit SLOVSOV. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

14. *Carabus Henningii* FISCH. *Mem. de Mosc. V, 468, t. 14, f. 8—9* (1817). — *DEJ. Spec. Gen. Col. II, 52, 14.* — GEMM. et HAROLD *Cat. Col. 66.* — *C. Sahlbergii* DEJ. *Spec. Gen. II, 484, 125.* — THOMS. *Ann. Carab., Opusc. ent. VII, 709, 32.*

In *territorio silvoso* prope vicum Nikulina $30/6$ unicum specimen invenit TRYBOM, in *territorio arctico* sub lapidibus ad flumen Chantaika den 19—24 Juli specimina haud pauca legi. — Sibiria orientalis et Altai. — Mus. Holm.

Obs. Prothorace ante medium plerumque seta unica laterali munito. Species colore valde variabilis:

Var. a: supra viride æneus, elytrorum prothoracisque lateribus viridi-aureis, nitidissimis; pedibus rufis.

Var. b: ut var. a sed femoribus piceis.

Var. c: ut var. a sed prothorace aureo-cuprea, lateribus magis nitidis.

Var. d: supra aureo-cupreus prothoracis elytrorumque marginibus viride-æneis, pedibus rufis, femoribus picescentibus.

Var. e: supra cæruleus, prothoracis elytrorumque marginibus viridi-æneis, pedibus ut in var. d.

Var. f: supra niger, prothoracis elytrorumque marginibus fere concoloribus, pedibus maxima ex parte piceis.

15. *Carabus Hummelii* FISCH. *Entom. Ross. II*, 69, 5, t. 35, f. 8 (1824). — THOMS. *Opusc. ent. VII*, 710, 34. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 66.

Var. *Burnaschevi* DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 57. — *Hist. nat. et icon. I*, t. 40, f. 2.

In *territorio frigido* in cacumine Montis uralensis prope Oppidum Obdorsk $14/7$ specimina duo invenit BERGROTH. — Sibiria orientalis. — Mus. Helsingf.

16. *Carabus æreus* FISCH. *Ent. Ross. III*, 161, I, t. 9, f. 24 (1828). — THOMS. *Opusc. ent. VII*, 725, 72.

Habitat sub lapidibus et ligno ad flumen Jenissej in *territoriis montoso, silvoso, arctico et frigido* ab oppido Krasnojarsk usque ad vicum Dudinka passim; prope oppidum Beresov $3/6$ ad flumen Obi etiam a BERGROTH captus. — Sibiria orientalis et centralis. — Mus. Holm.

17. *Carabus æruginosus* (FISCH.) — THOMS. *Opusc. ent. VII*, 725, 73.

Prope insulam Tschornaja-ostrov in *territorio silvoso* ad littus fluminis Jenissej $5/7$! captus. — Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

Species hæc præcedenti simillima est, sed differt antennis maris simplicibus corporeque nonnihil minore et angustiore; a *C. regali* FISCH. ejusque varietatibus nigris prothoracis lateribus haud explanatis, statura angustiore sculpturaque elytrorum mox distinguenda.

18. *Carabus convexus* FABR. *Syst. ent.* 238 (1775). — DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 158. — *Hist. nat. et icon. Col. t. 63*, f. 4. — SCHAUM. *Ins. Deutschl. I*, 158. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 62. — THOMS. *Opusc. ent. VII*, 712, 39.

In *territorio silvoso* in montibus uralensibus prope oppidum Jekaterinburg $18/5$! prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ (TRYBOM) et ad oppidum Omsk (SLOVSOV) captus. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm.

19. *Carabus Kruberi* FISCH. *Ent. Ross. I*, 28, t. 4, f. 9 (1822). — DEJ. *Spec. gen. II*, 60, 20. — SOLSKY *Horæ Soc. ent. Ross. XI*, 263. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 67. — THOMS. *Opusc. ent. VII*, 718, 54.

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk aliquoties captus. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

20. *Carabus Estreicheri* FISCH. *Ent. ross. I*, 112, t. 11, f. 31 (1822). — DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 48, 10. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 64. — THOMS. *Opusc. ent. VII*, 721, 63.

Var. elytris marginibus obsoletissime tantum cyaneo-nitentibus.

In *territorio silvoso* ad oppidum Tjumen $23/5$! captus. — Rossia meridionalis. — Coll. Sahlb.

21. *Carabus Sibiricus* FISCH. *Ent. ross. I*, 107, t. 10, f. 29 (1822). — DEJ. *Spec. gen. II*, 150, 92. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 74. — THOMS. *Opusc. ent.* 722, 65.

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus; prope oppidum Omsk unicum specimen invenit SLOVSOV. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

(*Carabus Stscheglovi* MANN. *Humm. Ess. ent. VI*, 23 (1827). — KRAATZ *Deutsch. ent. Zeitschr.* 1819, 48. — C. *Zackharschevskyi* MOTSCH. *Bull. Mosc.* 1845, I, 13, t. 1, f. 4.

Prope oppidum Kunguhs in Rossia orientali $16/5$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Montes Ural et Kaucassus. — Mus. Holm.

22. *Calosoma investigator* ILLIG. *Käf. Preuss.* 142 (1798). — SCHAUM. *Ins. Deutschl. I*, 114. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 79.

In *territorio silvoso* rarius occurrit; prope vicum Vorogova $4/7$ TRYBOM et prope vicum Imbatsk $1/7$! captum. — Europa orientalis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

Tribus Nebriina.

23. *Leistus rufescens* FABR. — SCHAUM. *Ins. Deutschl. I*, 86, 5. — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 55. — *Carabus* FABR. *Syst. Ent.* 247 (1775). — *L. terminatus* DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 218. — *Hist. nat. et icon. pl.* 73, f. 2.

In territorio silvoso prope vicum Zingalinsk $22\frac{1}{7}$, unicum specimen invenit BERGROTH. — Europae maxima pars. — *Mus. Helsingf.*

24. *Pelophila borealis* PAYK. — THOMS. *Skand. Col. I*, 179. — DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 263. — *Carabus* PAYK. *Mon. Carab.* 51 (1790). — *Nebria* SAHLB. *Ins. Fenn.* 208. 5.

Habitat sub truncis et lapidibus in territorio silvoso, arctico et frigido ad Obi uti videtur haud raro, prope vicum Spirina $27-28\frac{1}{5}$ copiose legimus TRYBOM et ipse; ad flumen Jenissej, in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV et in territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $4\frac{1}{7}$ rarissime capta. — Europa borealis. — *Mus. Holm.*

25. *Pelophila Gebleri* MANN. *Humm. Ess. ent. III*, 38 (1823). — FISCH. *Ent. ross. III*, t. 9, f. 8.

A praecedente differre videtur prothorace distincte latiori, basi minus constricto, basi apiceque fortius et densius punctato, capite vertice latiore elytrorumque foveolis minoribus, exterioribus vix conspicuis.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV capta. — Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

26. *Pelophila Ochotica* F. SAHLB. *Nov. ad Ochotsk Carab.* 17 (1844). — GEMM. et HAROLD *Cat. Col.* 47.

Var. a: supra obscure aenea, pedibus rufis, geniculis nigris, antennarum articulis basi rufis.

Var. b: pedibus nigro-piceis, antennis nigris unicoloribus ceterum ut in *a*.

Var. c (rufino): elytris rufo-ferrugineis; pedibus piceis vel rufis.

P. boreali PAYK. valde affinis et eodem modo colore varians, plerumque minor, striis elytrorum profundioribus, distinctius punctatis, interstitiis convexioribus; limbo laterali subrugoso-inaequali antennisque paullo crassioribus facile distinguenda.

Habitat in Sibiria Jenisseensi in territorio arctico et frigido satis frequenter; ad vicos Kantaika, Dudinka et Tolstoinos nec non in insula Nikandrovs m. Jul.-Sept. capta. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

27. *Nebria livida* L. — SCHAUM. *Ins. Deutschl.* 92. — THOMS. *Sk. Col. I*, 180. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 51. — *Carabus* L. *Faun. Sv.* 220, 791 (1761).

Var. lateralis FABR. SCHAUM. *l. c. var. b*. — *N. lateralis* DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 225. — *Hist. nat. et icon. II*, t. 74, f. 3.

Habitat in littoribus arenosis in territorio silvoso et arctico rarius; inter oppida Krasnojarsk et Jenisseisk $11\frac{1}{6}$ et prope vicum Kuschevat $8\frac{1}{7}$ (BERGROTH) capta. — Europae maxima pars, Sibiria occidentalis. — *Mus. Holm.*

28. *Nebria Gyllenhalii* SCHÖNH. — DEJ. *Spec. gen. II*, 235, 13. — *Hist. nat. et icon. II*, t. 76, f. 2. — SCHAUM. *Ins. Deutschl.* 98, 5. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 49. — *Carabus* SCHÖNH. *Syn. Ins. I*, 196 (1806).

Habitat sub truncis et lapidibus in territorio silvoso et arctico passim; ad flumen Obi a vico Kutschevat usque ad oppidum Beresov, ad flumen Jenissej ab oppido Jenisseisk usque ad vicum Poloi observata. — Europa borealis et media alpina, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

29. *Nebria unicolor* MOTSCH.

Atra, nitida, antennis extrorsum tarsisque piceis, prothorace postice fortiter coarctato, basi longitudine aequalata, lateribus fortiter sed minus late et determinatim reflexo, elytris basi fortiter rotundato-angustatis, humeris minus distinctis; striis sublaevibus, profundis, interstitiis convexiusculis, stria tertia 4-foveolata. Long. $3\frac{3}{4}$ lin.

MOTSCH. *Bull. de Mosc.* 1865, IV, 275. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 52.

In territorio silvoso prope vicum Tschulkova $8\frac{1}{7}$ a TRYBOM capta. — Altai. — *Mus. Holm.*

30. *Nebria femoralis* MOTSCH. *Mel. Biolog. Peters. III*, 224 (1859). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 49. — *N. femorata* MOTSCH. *Bull. de Mosc.* 1865, IV, 275.

N. nivali PAYK. affinis, sed differt elytris fortius striatis, striis distinctius punctatis, interstitiis interioribus magis convexis, stria tertia foveolis 3—4, interstitio 5:0 duabus magnis transversalibus notatis, prothoracis lateribus latius et magis determinatim reflexo explanatis distinguenda. A *N. dubia* F. SAHLB. (*subdilatata* MOTSCH.) corpore angustiore et convexiore, prothorace postice multo magis constricto, impressione basali et apicali ruguloso-punctatis, antennis palpisque totis nigris valde diversa.

Var. b: femoribus nigris (an species distincta?).

Habitat in rimis inter lapides ad rivulos alpinos in *territorio frigido* Jeniseensi rarius. Prope vicum Dudinka et Tolstoinos m. Jul. et Aug. nonnulla specimina legimus TRYBOM et ipse. *Var. b* sub truncis ad ripam arenosam fluminis Jenissej in insula Briochovski copiosius, $\frac{12}{8}$, vidi. — Jakutsk. — *Mus. Holm.*

Nebria nivalis PAYK. etiam in Sibiria arctica habitare et tam a Dom. FINSCH prope ostium fluminis Obi, quam a Dom. MIDDENDORFF in terra Taimurensi capta esse fertur; sed quum specimina non vidi, nescio, si recte determinata sint.

Tribus: Notiophilina.

31. **Notiophilus aquaticus** L. DEJ. *Spec. gen. Col. II*, 277, 1. — *Hist. nat. et icon. t. 87, f. 1.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. 62, 1.* — PUTZ. *Mem. Soc. Sc. Liege. Ser. II, t. I, 1866, 155.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 43.* — *Cicindela* L. *Faun. Sv. 212, 752* (1761).

Habitat in *territoriis silvoso, arctico et frigido* ad flumen Obi et Jenissej frequenter, etiam in insula Nikandrovski saepe captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

32. **Notiophilus palustris** DUFT. — STURM *Deutschl. Ins. VII, 144, 3, t. 183, P.* — SCHAUM. *Ins. Deutschl. 63, 2.* — PUTZ. *Mem. Soc. Sc. Liege II, I, 1866, 156.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 43.* — *Elaphrus* DUFT. *Faun. Austr. II, 192, 3* (1812).

Sub muscis prope ostium fluminis Tunguska medice in *territorio silvoso* $\frac{28}{9}$! captus. — Europæ magna pars. — *Mus. Holm.*

33. **Notiophilus biguttatus** FABR. — DEJ. *Spec. gen. Col. II, 279, 2.* — *Hist. nat. et icon. t. 87, f. 2.* — PUTZ. *Mem. Soc. Sc. Liege Ser. II, I, 1866, 159.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. 64, 3.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 43.* — *Elaphrus* FABR. *Syst. Eleut. I, 247, 10* (1801).

Habitat in Sibiria Jenisseensi in *territoriis silvoso, arctico et frigido* ab oppido Jenisscisk usque ad insulam Nikandrovski frequenter, e Sibiria Obensi autem haud vidi. — Europæ maxima pars. — *Mus. Holm.*

Tribus: Lorocerina.

34. **Lorocera pilicornis** FABR. — DEJ. *Spec. gen. Col. II, 293, 1.* — *Hist. nat. et icon. II, t. 89, f. 2.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. 315, 1.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 212.* — *Carabus* FABR. *Syst. El. I, 193, 128* (1801).

In *territorio montoso et parte meridionali silvosi* ad flumina Obi et Jenissej passim occurrit. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

Tribus: Clivinina.

35. **Clivina fossor** L. — PUTZ. *Monogr. des Cliv. 75, 15.* — SCHAUM. *Ins. Deutschl. I, 229, 1.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 200.* — *Tenebrio* L. *Faun. Sv. 225, 817* (1761). — *Cl. arenaria* DEJ. *Spec. gen. I, 413, 1.* — *Hist. nat. et icon. I, t. 23, f. 1.*

Habitat *territorio silvoso et arctico* ad flumen Obi et Jenissej frequenter. — Tota Europa et orbis mediterraneus. — *Mus. Holm.*

36. **Dyschirius nitidus** DEJ. — *Monogr. des Cliv. 49, 53.* — SCHAUM. *Ins. Deutschl. 205, 6.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 196.* — *Clivina* DEJ. *Spec. gen. I, 421, 9* (1825). — *Hist. nat. et icon. t. 23, f. 1.*

In *territorio silvoso* in insula parva Jenisseensi prope vicum Vorogova $\frac{4}{7}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europæ maxima pars. — *Mus. Holm.*

Var. b: digitatio apicali tibiarum anticarum paullo brevior et crassior, apice obtuso.

In *territorio silvoso* ad ripam fluminis Sosva $\frac{3}{8}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — *Mus. Helsingf.*

37. **Dyschirius semistriatus** DEJ. — SCHAUM. *Ins. Deutschl. I, 221, 18.* — DE LA BRUL. *Annal. de la Société ent. Fr. 1875. 134, 22.* — *Clivina* DEJ. *Spec. gen. Col. I, 427, 19* (1825).

Var. Lafertei PUTZ. *Mon. Cliv. 30, 27.* — *Revis. Cliv., Ann. ent. Belg. 1866, 48, 11.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 195.*

In territorio silvoso ad oppidum Tobolsk $23\frac{3}{5}$ (BERGROTH), prope oppidum Jenisseisk $20\frac{1}{6}$! et ad vicum Fatjanovsk $1\frac{1}{7}$! captus. — Europa media et meridionalis. — Mus. Helsingsf., Mus. Holm.

38. *Dyschirius æneus* DEJ. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 215, 14. — DE LA BRUL. *Ant. ent. Franc.* 1875, 132, 20. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 193. — *Clivina* DEJ. *Spec. gen. Col.* I, 423, 12 (1825).

In territorio silvoso ad flumen Irtisch et Obi prope oppidum Tobolsk, ad vicum Tschemaschevo et prope oppidum Narym captus. — Europa fere tota, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm.

39. *Dyschirius globosus* HBST. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* I, 224, 21. — PUTZ. *Mon. Cliv.* 19, 12. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 194. — *Scarites* HBST. *Fuessl. Arch.* 142, 58, t. 29, f. 17 (1785). — *Clivina gibba* DEJ. *Spec. gen. Col.* I, 428, 21.

Habitat in territorio silvoso ad flumen Obi et Jenissej frequenter, in territorio frigido ad vicum Dudinka $3\frac{3}{8}$! etiam captus. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

Tribus: Elaphrina.

40. *Elaphrus punctatus* MOTSCH. *Ins. Sib.* 73, 88 (1845). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 45.

Species distinctissima; punctura totius corporis etiam elytrorum valde profunda a congeneribus mox distingvenda; statura et magnitudine fere *E. longicollis*, capite plagis parvis frontalibus lævigatis fere ut in *E. littorali*.

In territorio silvoso prope oppidum Jeniseisk $23\frac{3}{6}$ unicum specimen inveni. — Ripa fluminis Seleugæ. — Coll. Sahlb.

41. *Elaphrus cupreus* DUFT. *Faun. Austr.* II, 194, 4 (1812). — DEJ. *Spec. gen. Col.* II, 271, 2. — *Hist. nat. et icon.* t. 85, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 71, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 44.

In territorio silvoso ad oppida Tjumen et Tobolsk aliquoties captus. — Europa media et borealis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

42. *Elaphrus uliginosus* FABR. *Syst. El.* I, 245, 1 (1801). — DEJ. *Spec. gen. Col.* II, 269, 1. — *Hist. nat. et icon.* t. 85, f. 2. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 70, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 45.

In territorio silvoso prope oppidum Narym ad Obi $2\frac{1}{6}$ et prope vicum Tschulkova ad Jenisej $8\frac{1}{7}$ a TRYBOM captus. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm.

Var. angustior, *E. Sibirico* MOTSCH. similis, sed colore pedum puncturaque ut in *E. uliginoso* (An species distincta?)

Ad Tschulkova cum præcedente $8\frac{1}{7}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Mus. Holm.

43. *Elaphrus riparius* L. — DEJ. *Spec. gen. Col.* II, 274, 5. — *Icon.* II, t. 85, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* I, 72, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 45. — *Cicindela* L. *Faun. Sv.* 211, 749.

Habitat in littoribus argillosis in territorio silvoso ad Obi et Jenissej minus frequenter; ad flumen Obi etiam in territorio arctico et frigido captus. — Europa tota, Asia occidentalis. — Mus. Holm.

44. *Elaphrus latipennis* n. sp.

Cupreo-æneus, nitidus, punctatissimus; prothorace capite parum angustiore, inæquali, fortiter punctato, medio distincte dilatato, postice sinuato, elytris prothorace plus duplo latioribus, maculis violaceis quadruplice serie obsolete impressis, interioribus tribus callis elevatis nitidissimis interruptis; pedibus viridi-æneis, femoribus basi tibiisque medio intus obsolete ferrugineis; prosterno medio parcius punctato. Long. 3 lin.

E. ripario L. primo intuitu simillimus, sed differt pedibus magis æneis prosternoque remotius punctato, ab *E. angusticollis* F. SAHLB. prothorace medio magis dilatato elytris latioribus pedumque colore diversus. — Caput magnum, viride æneum, litura media irregulari cuprea notatum, crebre satis profunde punctatum, nitidum, fronte æquali, punctis inter oculos in rugas longitudinales confluentibus, linea clypeali parum distincta; labrum subleve, apice crenulatum; palpis æneis. Antennæ viride-æneæ, tenuiter albido-pubescentes, articulis tribus basilibus glabris. Prothorax latitudine vix brevior, medio capite cum oculis paullo angustior, antice posticeque truncatus, lateribus leviter rotundatis, basin versus ante angulos subacutos sinuatis; supra convexus, nitidus, cupreus, vittis utrinque viride-æneis, profunde punctatus, plaga media apicali aliisque basali subcallosis, punctis lateralibus remotioribus, disco inæquali, canalicula media profunda, antice bifurcata, in fundo lævi, viridi, foveola utrinque ad angulum posticum duobusque minoribus et obsoletioribus in dorso utrinque impressis. Scutellum parvum triangulare, æneum, punctatum. Elytra prothorace duplo latiora, breviter ovata, pone medium leviter dilatata, angulo suturali rotundato, lateribus ante medium sinuatis; supra parum convexa, virescenti-ænea, crebre subtiliter punctata; maculis ocellatis violaceis obsoletius impressis in series quattuor dispositis, exterioribus minoribus, callis oblongis elevatis in lineas tres ordinatis, omnibus distinctis et latioribus quam in *E. ripario*, callis in serie prima a sutura majoribus nitidissimis, horum secundo maximo oblongo-quadrato. Corpus subtus

virescenti-aeneum, nitidum, profunde punctatum, prosterno remote punctato, segmentis ventralibus posticis laevioribus. Pedes mediocres, virescenti-aeneis; femoribus basi anguste tibiisque medio tantum intus anguste ferrugineo-testaceis.

Prope vicum Dudinka in *territorio frigido* d. 30 Juli unicum specimen inveni. — *Coll. Sahlb.*

45. *Elaphrus tuberculatus* MÄKL.

Viridi-aeneus, nitidus, pedibus concoloribus, confertim subtiliter punctatus; prothorace capite paullo angustiore, inaequali, medio distincte dilatato, elytris latiusculis, reticulatim cupreo-pictis, maculis caeruleo-virescentibus subocellatis quadruplice serie parum impressis, callis elevatis triseriatim dispositis, serie exteriori obsoleta, Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. förh. 1877, 292, 1.*

Praecedenti statura simillimus, sed distincte minor, pedibus viridibus, concoloribus signaturisque elytrorum diversus. A *E. punctato* MORSCH. punctura pedumque colore mox distinguendus. Caput cum oculis prothorace paullo latius, viride-aeneum, medio cupreo-variegatum, confertim punctulatum, plagis nonnullis, obsoletis laevigatis in fronte, labro sublaevi, apice crenulato, viridi, subcaeruleo-micante; palpis aeneis. Antennae ut in praecedente. Prothorax latitudine vix brevior, ante medium modice rotundato-dilatatus, lateribus ante basin leviter sinuatis, angulis posticis leviter prominulis, supra convexus, inaequalis, omnino ut in praecedenti impressus, confertim punctatus, vitta media callosa laevi basi apiceque elevata, viridi vel cupreo-variegatus. Scutellum triangulare, cupreum, parce punctatum. Elytra prothorace fere duplo latiora, triplo et dimidio longiora, lateribus ante medium leviter sinuata, pone medium paullo dilatata, postice cum angulo suturali rotundata, supra subdepressa, dense et paullo subtilius quam in prothorace punctata, cuprea, nitida, maculis opacis caeruleo-virescentibus, subocellatis, medio puncto cupreo notatis, quadri-seriatim dispositis, maximam partem disci occupantibus et tantum spatium reticulatum coloris cuprei relinquentibus; callis elevatis in series tres dispositis, quarum prima distincta, tertia valde obsoleta; callo secunda seriei suturalis ceteris majore subquadrato. Corpus subtus viride-aeneum, prosterno remotius profunde punctato, ventre apice sublaevi. Pedes graciles, virescenti-aenei; geniculis anguste cupreis; unguiculis caeruleis.

Habitat in *territorio frigido* rarissime. In insula Briochowski $2\frac{3}{8}$ unicum specimen invenit STUXBERG alterum in insula Nikandrovski $2\frac{3}{8}$ ipse cepi. — *Coll. Sahlb.*

46. *Elaphrus angusticollis* F. SAHLB. *Nov. ad Ochotsk Carab. 20 (1844).* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 44.*

In *territorio silvoso* prope vicum Antsiferovo $2\frac{1}{6}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

47. *Elaphrus angustus* CHAUD. *BULL. de Mosc. 1850, III, 161.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 44.*

In *territorio arctico* prope vicum Plakina $2\frac{3}{7}$ a TRYBOM captus. — Rossia meridionalis. — *Mus. Holm.*

48. *Elaphrus longicollis* n. sp. (fig. 1). Elongatus, angustior, cupreo vel virescenti-aeneus, femoribus basi tibiisque medio late ferrugineo-testaceis; prothorace capite angustiore, inaequali, medio profunde canaliculato; elytris hoc dimidio latioribus et duplo et dimidio longioribus, parce subtiliter punctatis, maculis violaceis subocellatis quadruplice serie dispositis parum impressis callis laevibus triseriatim dispositis interruptis, prosterno remotius punctato. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Mas. tarsis anticis articulis 3 primis leviter dilatatis, subtus albedo-spongiosis.

Species parva, prothorace longiore, elytris minoribus angustioribus, minus dense punctatis a congeneribus mox distinguenda. *E. angusticollis* F. SAHLB. maxime affinis elytris remotius punctatis prothoraceque ante medium magis dilatato praesertim distinguendus. — Caput magnum prothorace distincte latius, cupreo-aeneum, confertim punctatum, fronte ante lineam clypealem distinctam anguste sublaevigata, palpis viridi-aeneis, nitidissimis. Antennae viridi-aeneae tenuissime pubescentes, articulis tribus basalibus quartoque basi glabris. Prothorax magnus, angustus, latitudine paullo longior, ante medium paullo rotundato-dilatatus, lateribus ante angulos basales leviter prominentes distincte, licet parum profunde, sinuatis; supra convexus, valde inaequalis, satis dense et fortiter punctatus, medio antice sublaevigatus, cupreo-aeneus, canalicula media abbreviata profunda, antice bifurcata, postice dilatata, fovea ad angulum posticum, foveola utrinque in disco impressioneque transversa ante angulos apicales satis fortiter impressis. Scutellum triangulare, cupreum, postice sublaeve. Elytra quam in congeneribus minora, prothorace dimidio tantum latiora et hoc duplo et dimidio longiora, ovata, lateribus ante medium obsolete sinuata, postice parum dilatata; supra valde convexa, obscure aenea, subopaca, omnium subtilissime et confertissime alutacea, subtiliter minus dense punctulata, maculis ocellatis purpureo-violaceis obsoletius impressis 4-seriatim dispositis callisque elevatis nitidis in series tres ordinatis; callis in serie prima seu subsuturali, praesertim callo secundo et quarto, magnis subquadratis, exterioribus obsoletioribus et minus bene determinatis, prima in serie intermedia saepe valde elongata. Corpus subtus cupreo-aeneum, prosterno medio parcus, pectore abdominisque basi lateribus crebre punctatis, ventre postice sublaevi. Pedes quam in congeneribus longiores et validiores, virescenti-aenei, femoribus basi tibiisque in medio late ferrugineo-testaceis.

Habitat in littoribus argillaceis fluminis Obi et Jenissei in *territorio silvoso* et *arctico* passim. Prope ostium fluminis Wach $30\frac{1}{5}$!, prope vicum Antsiferovo $24\frac{1}{6}$ (TRYBOM), Fatjanovskaja $3\frac{1}{7}$!, Novo-Saljevsk $11\frac{1}{7}$!

(TRYBOM), ad flumen Tunguska inferiorem $13\frac{1}{7}$ (TRYBOM) ad Oppidum Turuchansk $8\frac{1}{7}$!, prope vicum Polovinka $10\frac{1}{9}$ (TRYBOM) nec non ad vicum Chantaika $20\frac{1}{7}$! captus. — *Mus. Holm.*, *Mus. Helsingf.*, *Coll. Haglund*, *Coll. Sahlb.*

49. *Blethisa multipunctata* L. — *DEJ. Spec. gen. Col. II*, 266, 1. — *Icon. t. 84, f. 1.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 77, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 46.* — *Carabus L. Faun. Sv. 223, 805. (1761).*

In territorio silvoso Sibiriae Obensis ad vicum Spirina, prope monasterium Kondinsk et prope oppidum Surgut aliquoties capta, ad flumen Jenissej frustra quaesivimus. — Europa borealis et media, — *Mus. Holm.*

50. *Diachila polita* FALD. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carniv. FENN., Not. Faun. et Fl. Fenn. XIV*, 70, 43. — *Blethisa* FALD. *Col. a Bungio in China bor., Mong. et Alt. coll. 23, 11 (1835).* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 46.*

Habitat in territorio frigido Sibiriae Jenisseensis sub foliis deciduis in Salicetis rarius; ad vicum Dudinka $24\frac{1}{7}$ unicum specimen, in insula Nikandrevski d. $13\frac{24}{8}$ specimina haud pauca et prope vicum Tolstoinos $26\frac{1}{8}$ — $3\frac{1}{9}$ nonnulla legimus TRYBOM et ipse. — Dauria, Kamtschatka, Lapponia rossica. — *Mus. Holm.*

Tribus: Trechina.

51. *Tachypus pallipes* DUFF. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 670, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 400.* — *Elaphrus* DUFF. *Faun. Austr. II*, 197, 8 (1812), — *Bembidium* DEJ. *Spec. gen. Col. V*, 191, 134. — *Icon. IV*, t. 223, f. 5.

In territorio arctico ad vicum Kurejka $18\frac{1}{9}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europa media et borealis. — *Mus. Holm.*

52. *Tachypus flavipes* L. — SCHAUM *Ins. Deutschl. 671.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 400.* — *Cicendela* L. *Faun. Sv. 211. 750 (1761).* — *Bembidium* DEJ. *Spec. gen. Col. V*, 192, 135. — *Icon. IV t. 223, f. 6.*

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $1\frac{1}{6}$ a BERGROTH captus. — Tota Europa. — *Mus. Helsingf.*

53. *Bembidium*¹⁾ *littorale* OLIV. — *Elaphrus* Oliv. *ent. II*, 34, 6, t. 1, f. 7 (1791). — *B. paludosum.* DEJ. *Spec. gen. Col. V*, 79, 40. — *Icon. IV*, t. 211, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl. 674, 1.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 417.* — *Elaphrus* PANZ. *Faun. Ins. Germ. 20, 4 (1794).*

¹⁾ Conspectus specierum generis *Bembidii* heic euumeratarum.

1. 14. Stria 8:a elytrorum ceteris simili, punctata, a margine laterali remota.
2. 13. Interstitio 3:o elytrorum maculis duabus quadratis argenteis notato.
3. 12. Maculis his magnis plagis obscurioribus nitidis terminatis, stria 8:a a marginali saltem medio aequae longe ac a 7:a remota.
4. 7. Stria 4:a elytrorum sinuata, prothorace elytrorumque lateribus sericeis.
5. 6. Corpore majore, stria 4:a ante medium fortiter sinuata, pedibus obscurioribus, prothorace longitudine sua $2\frac{1}{2}$ latiore. — *B. littorale* OLIV.
6. 5. Corpore minore, stria 4:a leviter sinuata prothorace longitudine $1\frac{3}{4}$ latiore, pedibus pallidioribus. — *B. Jenisseense* n. sp.
7. 4. Stria 4:a elytrorum subrecta.
8. 11. Pedibus obscurioribus, prothorace nitidissimo.
9. 10. Prothorace minus transverso, convexo. — *B. conicollae* MOTSCH.
10. 9. Prothorace longitudine duplo latiore, corpore lato. — *B. argenteolum* AHR.
11. 8. Pedibus pallidis, femoribus apice tarsisque infuscatissimis, prothorace sericeo, subopaco. — *B. impressum* PANZ.
12. 3. Maculis argenteis elytrorum parvis, elytris ceterum concoloribus, stria 8:a marginali quam 7:a magis approximata. — *B. foveum* MOTSCH.
13. 2. Interstitio tertio foveolis duabus rotundatis impressis, corpore supra sericeo-opaco. — *B. striatum* FABR.
14. 1. Stria 8:a elytrorum ceteris profundiore, margini valde approximata.
15. 89. Prothorace distincte cordato, angulis posticis acutis vel rectis.
16. 19. Fronte prothoraceque antice et postice punctatis.
17. 18. Striis 7 elytrorum aequalibus, totis punctatis, prothorace gibboso-convexo, rufo-aeneo, elytris pallidis. — *B. ruficollis* PANZ.
18. 17. Striis elytrorum praesertim lateralibus postice evanescentibus, corpore supra aeneo vel cyaneo. — *B. bipunctatum* L.
19. 16. Fronte haud punctato, striis frontalibus profundis.
20. 78. Stria humerali elytrorum basi incurvata intusque abbreviata.
21. 28. Prothorace lato, basi quam apice haud vel vix angustiore; elytris usque ad apicem distincte striatis, plerumque oblique flavo-fasciatis.
22. 25. Corpore majore, $2\frac{1}{2}$ lin. vel ultra.
23. 24. Elytris subtilissime striatis, interstitiis planis, signaturis pallidis obsoletis. — *B. tenebrosum* MOTSCH.
24. 23. Striis elytrorum profundis, interstitiis convexiusculis, signaturis pallidis distinctioribus, interdum dilatatis, maximam partem occupantibus. — *B. dentellum* THUNB. cum var. *sibiricum* DEJ.
25. 22. Corpore minore, circiter $1\frac{1}{2}$ lin.
26. 27. Striis elytrorum profundis, interstitiis convexiusculis, signaturis pallidis elytrorum distinctis, interdum dilatatis, maximam partem occupantibus, pedibus pallidioribus. — *B. adustum* SCHAUM.
27. 26. Striis elytrorum subtilioribus, interstitiis planis, signaturis pallidis obsoletioribus, interdum deficientibus, pedibus obscurioribus. — *B. obliquum* STURM.
28. 21. Prothorace minus lato, postice plerumque angustato.
29. 77. Fronte utrinque ad oculos uniearinato.
30. 76. Labro lato apice subtruncato, sulcis frontalibus parallelis vel apicem versus paullo convergentibus.
31. 75. Prothorace basi truncato ibique mesosterno distincte latiore.

Ad flumen Jenissej in *territorio silvoso* inter oppidum Jenisseisk et vicum Antsiferovo m. Junio satis frequenter occurrit. — Europa media et borealis. — *Mus. Holn.*

32. 74. Elytris depressis.
33. 44. Striis elytrorum omnibus usque ad apicem distinctis, aequalibus.
34. 39. Striis elytrorum laevibus.
35. 38. Striis mediocribus, interstitiis planis.
36. 37. Elytris lateribus parallelis, antennarum scapo pedibusque basi piecis. — *B. prasinum* DUF.
37. 36. Elytris lateribus rotundatis, brevioribus, antennis pedibusque nigris. — *B. frigidum* n. sp.
38. 35. Striis elytrorum valde profundis, interstitiis convexis, stria 5:a extus haud plica terminata. — *B. sulcipenne* n. sp.
39. 34. Striis elytrorum punctatis vel crenulatis.
40. 43. Prothorace transverso, supdeplanato, antice quam basi latiore.
41. 42. Corpore aeneo-viridi, striis elytrorum tenuibus, interstitiis planis. — *B. virens* GYL.
42. 41. Corpore aeneo-nigro, striis elytrorum profundis, interstitiis convexiusculis. — *B. Hastii* SAHLB.
43. 40. Prothorace parvo, longitudine vix latiore, convexo, antice subangustato, elytris fortiter punctato-striatis. — *B. parvicolle* n. sp.
44. 33. Striis elytrorum saltem exterioribus postice obsoletioribus vel deletis.
45. 56. Elytris unicoloribus vel apice macula pallidiori ornatis.
46. 55. Corpore convexiore, nigro-aeneo vel virescente, prothoracis linea media tenui.
47. 54. Elytris prothorace circiter triplo longioribus, lateribus subrotundatis.
48. 49. Antennis articulis mediis latitudine circiter quadruplo longioribus, elytris saepe macula apicali rufescenti-flava. — *B. ovale* MORTSCH.
49. 48. Antennis articulis mediis latitudine circiter triplo longioribus.
50. 51. Corpore majore aeneo, prothorace basi obsoletius impresso. — *B. conforme* MORTSCH.
51. 50. Corpore minore, prothorace postice profunde transversim impresso.
52. 53. Prothorace subtransversim cordato, colore aeneo-nigro, elytris unicoloribus. — *B. Sahlbergii* DEJ.
53. 52. Prothorace angusto, colore aeneo, elytris postice macula rufa notatis. — *B. thermarum* MORTSCH.
54. 47. Elytris prothorace quadruplo longioribus lateribus subparallelis, striis dense punctatis, colore nigro-aeneo. — *B. macropterum* n. sp.
55. 46. Corpore valde depresso, prothorace medio profunde sulcato, colore supra caerulecente. — *B. sulcicolle* n. sp.
56. 45. Elytris maculis duabus pallidioribus.
57. 58. Elytrorum striis etiam apice distinctis. — *B. saxatile* GYL.
58. 57. Elytrorum striis saltem exterioribus postice deletis.
59. 66. Elytrorum stria 7:a distincta.
60. 61. Prothorace vix transverso. — *B. fluviale* DEJ.
61. 60. Prothorace distincte transverso.
62. 63. Pedibus totis rufo-testaceis, elytrorum striis interioribus fortius impressis. — *B. ustulatum* L.
63. 62. Femoribus infuscatis.
64. 65. Antennis infuscatis, prothorace basi obsolete punctato, corpore majore. — *B. distinguendum* DUF.
65. 64. Antennis rufotestaceis, prothorace basi longitudinaliter strigoso, corpore minore. — *B. repandum* J. SAHLB.
66. 59. Elytrorum stria 7:a obsoleta vel nulla.
67. 68. Pedibus totis palpisque rufo-testaceis. — *B. Andreae* SCHAUM.
69. 68. Femoribus palporumque articulo penultimo infuscatis.
70. 73. Maculis elytrorum pallidis flavis, magnis.
71. 72. Stria septima elytrorum obsoleta, corpore majore, latiore. — *B. femoratum* STURM.
72. 71. Stria septima nulla, corpore minore angustiore. — *B. pictum* FALD.
73. 70. Maculis elytrorum obscure rufis, minoribus, striis distinctioribus, 7:a obsoleta. — *B. rupestre* L.
74. 32. Elytris valde convexis, apice saepissime laevigatis, prothorace basi fortiter coarctato, sulcis frontalibus basi fere parallelis, apice convergentibus, pedibus totis pallide testaceis, elytris anterie fortiter punctato-striatis. — *B. gilvipes* STURM.
75. 31. Prothorace basi mesosterno haud latiore, angulis posticis dentiformibus, elytris bimaculatis, macula postica minore. — *B. 4-maculatum* L.
76. 30. Labro apice emarginato, sulcis frontalibus antice angulatum confluentibus, prothorace cordiformi, corpore supra nigricante, elytris apice macula flava notatis. — *B. doris* PANZ.
77. 29. Fronte utrinque ad oculos bicarinato, prothorace lato subcordato, basi utrinque fortiter impresso, bistriato, elytris ante apicem macula flava notatis. — *B. contaminatum* J. SAHLB.
78. 20. Stria humerali elytrorum angulatum reflexa et paullo continuata, corpore supra metallico.
79. 86. Striis elytrorum postice deletis vel tenuioribus, plica apicali nulla.
80. 85. Prothorace convexo, basi fortiter coarctato, quam apice angustiore.
81. 84. Prothorace ante angulos posticos distincte sinuato.
82. 83. Prothorace basi quam ante medium duplo angustiore, angulis posticis acutis, elytris anterie profunde punctato-striatis, striis postice deletis. — *B. lampros* HBST.
83. 82. Prothorace basi quam ante medium $\frac{2}{3}$ angustiore, minus cordiformi, angulis posticis rectis. — *B. difforme* MORTSCH.
84. 81. Prothorace ante angulos posticos obtusiusculos parum sinuato, antennis basi late flavis. — *B. laticolle* MORTSCH.
85. 80. Prothorace basi quam apice latiore, depresso, ad angulos posticos rectos bistriato, corpore supra aeneo, antennis basi pedibusque flavis, femoribus infuscatis, striis elytrorum subtilibus, prothorace coleopteris distincte angustiore. — *B. vitiosum* GEMM. et HAR.
86. 79. Elytris usque ad apicem distincte striatis, apice plicatis.
87. 88. Prothorace basi parum angustato, striis elytrorum laevibus. — *B. Fellmani* MANN.
88. 87. Prothorace basin versus fortiter angustato, striis elytrorum distincte licet subtiliter crenulatis. — *B. crenulatum* F. SAHLB.
89. 15. Prothorace lateribus aequaliter rotundatis, angulis posticis obtusis, stria humerali elytrorum curvata et intus abbreviata.
90. 91. Prothorace basi medio producto, utrinque exciso, longitudine duplo latiore, corpore aeneo, pedibus maculaque anteapicali elytrorum flavis. — *B. biguttatum* FABR.
91. 90. Prothorace basi subtruncato utrinque haud vel obsoletissime sinuato.

54. *B. Jenisseense* n. sp.

Supra obscure aeneum, antennarum scapo subtus, femoribus basi tibiisque interne ferrugineo-testaceis; prothorace transverso, lateribus medio modice dilatato-rotundatis, ante angulos posticos acutos leviter sinuatis, elytris interstitio tertio maculis duabus oblongo-quadratis subargenteis in plaga obscuriore cuprea sitis, stria quarta leviter sinuata. Long. 2 lin.

An *B. lapponicum* THOMS. *Skand. Col. I*, 197, 4?

B. veloci L. affinis sed fere duplo minor, colore obscuriore antennarum pedumque, striis elytrorum 3:a et 4:a leviter sinuatis, interstitio tertio magis dilatato mox distinguendum. Caput prothorace angustius omnino ut in *B. veloci*. Antennae caeruleo-virescentes, scapo subtus testaceo, articulo secundo et tertio saepe maculis minutis basalibus ejusdem coloris notatis. Prothorax longitudine $\frac{3}{4}$ latior, basi medioque latitudine aequalis, lateribus ante medium modice rotundatis, postice ante angulos posticos acutos et obliquos leviter sinuatis, angulis anticis paullo deflexis; supra leviter convexus, postice transversim depressus, linea media longitudinali impressa, basi utrinque foveola majore et ad angulos plica brevi instructus; obscure aeneus, subtilissime alutaceus, basi et apice longitudinaliter, medio transversim obsolete strigosus. Scutellum triangulare, aeneum. Elytra ut in *B. veloci* formata, striis paullo remotius punctatis, tertia medio bis, quarta anterieus semel obsolete sinuatis; interstitio medio dilatato ibique contiguus plus duplo latiore maculis duabus magnis rectangularibus argenteis vel aeneis impressis vittam violaceam vel cupream satis distinctam interrumpentibus, tota subtilissime alutacea. Corpus subtus viride aeneum, nitidum, laeve. Pedes viride-aenei, femoribus basi late tibiisque intus medio ferrugineo-testaceis.

Habitat in littore arenoso-argillaceo fluminis Jenissej et Obi in *territoriis silvoso et arctico*; intra vicum Imbatsk et Poloj passim occurrit. ad vicum Sobski et prope oppidum Beresov legit BERGROTH. — *Mus. Holm.*, *Mus. Helsingf.*, *Coll. Sahlb.*, *Coll. Hagl.*

55. *B. conicollae* MORTSCH. *Ins. Sib. 273*, 513 (1842). *sec. spec. typ.*

Supra cupreum, nitidissimum, subtus viride-aeneum, femoribus, tibiis basi antennarumque scapo subtus testaceo; prothorace angusto leviter transverso, convexo, lateribus ante basin sinuatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitio tertio maculis duabus subargenteis rectangularibus, stria 4:a parum sinuata. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

B. littoralis OLIV. valde affine, sed differt pedum colore, stria 4:a elytrorum vix sinuata prothoraceque convexiore. A *B. veloci* L. differt corpore majore prothorace longiore et angustiore, magis convexo, interstitio tertio elytrorum sinuato-dilatato, striis 3:a et 4:a minus rectis facile distinguendum. — Caput prothorace angustius, sulcis frontalibus latis ab oculis paullo magis quam in *B. littoralis* remotis; palpis basi brunneis, articulo penultimo obscure-aeneo. Antennae nigro-aeneae, tenuissime pubescentes, articulo primo subtus punctoque minuto basali in articulis 2—4 testaceis. Prothorax longitudine circiter $\frac{1}{4}$ latior, ante medium leviter rotundato-dilatatus, lateribus ante angulos posticos rectos vel fere acutos sinuatis, angulis anticis deflexis, rectiusculis; supra satis convexus, cupreo-aeneus, nitidissimus, laevis, ante basin et apicem transversim impressus, linea media satis distincta, postice obsolete rugulosa, basi utrinque foveola magna et juxta angulos plica tenui instructus. Scutellum late triangulare, sublaeve. Elytra prothorace plus quam dimidio latiora, ovalia, postice haud angustata, supra modice convexa, subtilissime alutacea, subtiliter striata, striis distincte punctatis, stria tertia modice, 4:a obsolete sinuata, interstitio 3:o medio dilatato ibique contiguus duplo latiore, maculis duabus argenteis rectangularibus, quam in *B. littoralis* minus impressis, aenea, prope maculas argenteas cupreo-micantia, magis nitida. Pedes viride-aenei; femoribus tibiisque basi ferrugineo-testaceis.

In littore fluminis Jenissej in *territorio silvoso* rarissime occurrit; ad vicum Inserova $\frac{7}{7}$ (TRYBOM) et prope vicum Fatjanovsk $\frac{2}{7}$! captum, in Sibiria orientali ante plures annos etiam a F. SAHLBERG captum. — *Mus. Holm.*, *Coll. Sahlb.*

56. *B. argenteolum* AHRENS, *Schrift. Hull. Gesellsch. II*, 2, 23. t. 1 f. 12 (1812). — JACQ. DUV. *Mon. I*, 475, 7. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 675, 2.

In littoribus arenosis in *territorio silvoso* prope vicum Spirina ad flumen Obi $\frac{28}{5}$ et in *territorio arctico* ad vicum Kurejka $\frac{18}{9}$ a TRYBOM captum. — Europa media et borealis. — *Mus. Holm.*

57. *Benbidium velox* L. — THOMS. *Sk. Col. I*, 197, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 423. — *Carabus* L. *Faun. Sv.* 222, 803 (1761). — *B. impressum* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col. V*, 81, 42. — *Icon. t.* 211, 2. — JACQ. DUV. *Mon. I*, 477, 8. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 676, 3.

In littoribus arenosis fluminis Jenissej in *territorio silvoso et arctico* aliquoties captum. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

92. 93. Corpore supra aeneo, elytris ante apicem plerumque macula pedibusque rufis, prothorace elytrisque lateribus leviter rotundatis. — *B. guttula* FABR.

93. 92. Corpore supra nigro nitido, elytris concoloribus, pedibus flavis, prothorace elytrisque lateribus fortiter rotundatis. — *B. Mannerheimii* SAHLB.

58. *Bembidium foveum* MOTSCH. *Ins. Sib.* 271, 509 (1842).

Species praecedenti affinis, sed differt corpore dimidio majore, elytris magis depressis, maculis argenteis minus distinctis, plaga magis nitida cuprea prope suturam nulla, sed depressione obliqua prope basin distincta notatis.

Var. a. capite prothoraceqve nitidis, cupreo-aeneis, elytris obscurioribus opacis.

Var. b. corpore supra cum elytris cupreo-aeneo, nitido.

Var. c. obscurior, capite prothorace elytrisqve nigro-cupreis, subopacis.

Habitat in littoribus argillaceo-arenosis fluminis Jenissej in *territoriis montoso, silvoso et arctico* m. Junii et Julii possim, prope oppidum Beresov $\frac{4}{7}$ a BERGROTH etiam captum. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm., Mus. Helsingf.*

59. *Bembidium striatum* FABR. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 677, 5. — *Elaphrus* FABR. *Syst. Eleut. I*, 245, 3 (1801). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 421. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 73, 49.

In *territorio silvoso* prope oppidum Narym ad flumen Obi $\frac{1}{6}$!, prope vicum Imbatsk ad flumen Jenissej $\frac{1}{7}$! et ad vicum Alinskoje $\frac{9}{7}$ (TRYBOM) captum. Prope oppidum Omsk etiam a D. SLOWZOW inventum. — Europa media et borealis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm., Mus. Helsingf.*

60. *Bembidium ruficollis* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col. V.* 95, 54. — *Icon. t.* 211, f. 6. — JACQ. DUV. *Mon. I*, 486, 11. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 681, 8. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 420. — *Elaphrus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 38, 12 (1800).

In *territorio arctico* prope oppidum Beresov $\frac{3}{7}$ unicum specimen legit BERGROTH. — Europa borealis et orientalis media, Deserta Kirgisorum. — *Mus. Helsingf.*

61. *Bembidium bipunctatum* L. — DEJ. *Spec. gen. Col. V.* 98, 56. — *Icon. IV*, t. 212 f. 2. — JACQ. DUV. *Mon. I*, 493, 15. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 714, 45. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 408. — *Carabus* L. *Faun. Sv.* 223, 806 (1761).

Habitat in littoribus arenosis fluminis Jenissei et ad rivulos in *territoriis silvoso, arctico et frigido* passim. Europa borealis et media praesertim in regionibus montosis. — *Mus. Holm.*

62. *Bembidium (Notaphus) tenebrosus* MOTSCH. *Ins. Sib.* 268, 502 (1843).

B. dentello THUNB. affine sed differre mihi videtur elytris subtilius punctato-striatis, interstitiis planis, corpore supra magis cuprea signaturisque elytrorum obsoletioribus nec non corpore magis elongato, elytris parallelis.

Habitat in littoribus argillaceo-arenosis fluminis Jenissej et Obi in *territoriis silvoso et arctico* satis frequenter, in *territorio frigido* ad Dudinkal etiam captum. — Deserta Kirgisorum. — *Mus. Holm., Helsingf.*

63. *Bembidium (Notaphus) dentellum* THUNB. — THOMS. *Sk. Col. I*, 200, 10. — *Carabus* THUNB. *Mus. Ups.* 4, 50 (1787). — *Bemb. undulatum* DEJ. *Spec. gen. Col. V.* 63, 27. — *Icon. IV*, t. 205, 5. — *B. flammulatum* CLAIRV. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 1, 683, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 411.

Habitat in littoribus argillosis fluminis Obi in *territorio silvoso* frequenter. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm., Mus. Helsingf.*

Var. b. prothorace magis transverso et basin versus minus angustato signaturisque pallidis elytrorum magis dilatatis uti fere tota testacea appareant elytra, fascia tantum obsoletissima fuscescenti in medio notata.

B. sibiricum DEJ. *Spec. gen. Col. V.* 66, 29.

In littoribus argillosis fluminis Jenissej in *territorio silvoso* ad Jenisseisk, Novo Saljevsk, Fatjanovsk et in *territorio arctico* ad vicum Igarsk ad flumen Obi in *territorio frigido* a BERGROTH captum. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm., Mus. Helsingf.*

64. *Bembidium (Notaphus) adustum* SCHAUM *Ins. Deutschl.* 686, 13 (1860). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 406. — *B. fumigatum* DEJ. *Spec. gen. V.* 72, 35.

Habitat in littoribus arenoso-argillosis fluminis Jenissej et Obi in *territoriis montoso, silvoso et arctico* satis frequenter. — Europa media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm., Mus. Helsingf.*

65. *Bembidium (Notaphus) obliquum* STURM *Deutschl., (Ins.) VI*, 160, t. 161 f. A. (1825). — DEJ. *Spec. gen. Col. V.* 68, 31. — *Icon. IV*, 347, 20. t. 210, f. 2. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 687, 14. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 417. — *Notaphus fasciatus* MOTSCH. *Ins. Sib.* 266, 500.

Habitat in *territorio silvoso* ad Obi et Jenissej passim satis frequenter. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm., Mus. Helsingf.*

66. *Bembidium (Peryphus) prasinum* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. V.* 129, 82. — *Icon. IV*, t. 215, f. 6. — JACQ. DUV. *Monogr. II*, 104, 66. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 682, 9. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 418. — *Elaphrus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 201, 14. (1812). — *Bembidium olivaceum* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 408, 7—8.

Habitat sub lapillis ad ripas fluminis Jenissej et rivulorum in territorio montoso ad Krasnojarsk satis frequenter. In territorio silvoso ad Jenisseisk $21/6$!, in territorio arctico ad Turuchansk $7/8$! et in territorio frigido ad Dudinka $28/7$! et Tolstoinos $5/9$! captum. — Europa arctica et meridionalis alpina. — Mus. Holm., Mus. Helsingf.

67. *Bembidium (Peryphus) frigidum* n. sp. Oblongum, subdepressum, supra aeneo-nigrum, nitidum, subtus cum pedibus et antennis nigrum; prothorace transverso, postice subangustato utrinque foveolato, angulis posticis rectis, elytris oblongis, lateribus leviter rotundatis, satis fortiter striatis, striis laevibus, usque ad apicem distinctis, inter striis planiusculis, stria 3:a punctis duobus setigeris notata, humerali curvata, ad basin striae quintae desinente. Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.

An *Peryphus laevistriatus* MORTSCH. Schrenck. Reis. II. 90, 17, t. 6. f. 6 (1860)?

B. prasino affine, capitis prothoracisque structura simillimum, sed differt elytris lateribus distincte rotundatis, paullo convexioribus, striis paullo profundioribus, antennarum scapo pedibusque nigris unicoloribus. A *B. cupreo* MORTSCH. prothorace angustiore striisque elytrorum profundioribus coloreque supra haud cuprea diversum. A *B. planiusculo* MANN. differt statura brevior et minus depressa interstitiisque elytrorum planiusculis. — Caput porrectum, obscure virescenti-aeneum, nitidum, sulcis frontalibus latis subcurvatis, intervallo leviter longitudinaliter convexo, ante clypeum transversim obsolete depresso, ore palpisque nigris, mandibulis piceis. Antennae longitudine dimidii corporis, totae nigrae. Prothorax longitudine $1/4$ latius, basin versus leviter angustatus, lateribus satis late explanato-dilatatis, angulis posticis rectis, supra nonnihil convexus, medio canaliculatus, postice utrinque fovea magna obsolete rugulosa vix bistriata, sed carina acuta ad angulos instructa; totus obscure nigro-aeneus. Elytra basi prothorace dimidio latiora et hoc triplo et dimidio longiora, humeris rotundatis, medio distincte rotundato-dilatata, supra quam in *B. prasino* paullo magis convexa, obscure nigro-aenen, nitidissima, satis fortiter striata, striis laevibus, integris, septima distincta, 1:a et 2:a, 3:a et 4:a apice conjunctis, 5:a usque ad apicem ducta et ibi profundiore, humerali basi curvata ad striam quintam abrupta, interstitiis planiusculis, stria tertia punctis duobus setigeris impressis, primo ante medium, secundo a basi triplo magis quam ab apice remoto. Corpus subtus subaeneo-nigrum, pedibus concoloribus, nigris.

Habitat in territorio arctico rarissime; sub lapillis ad rivulum inter cumulos glaciales prope vicum Kantaika $18/7$ specimina haud pauca legi; ad flumen Tunguska inferiorem $13/7$ etiam a Trybom captum. — Kamtschatka (?). — Mus. Holm., Mus. Helsingf., Coll. Haglund, Coll. Sahlb.

68. *Bembidium (Peryphus) sulleipenne* n. sp. (fig. 2). Oblongum, depressum, supra aeneo-nigrum, nitidum, subtus cum pedibus nigrum, antennarum scapo subtus rufo-brunneo; capite late et profunde bisulcato; prothorace transversim quadrato, utrinque foveolato, obsolete bistriato, angulis posticis rectis; elytris latis, lateribus dilatatis, postice late rotundatis, profunde striatis, striis laevibus, tertia punctis duobus impressis, interstitiis convexis. Long. 2 lin.

Statura fere praecedentis, sed minus, elytris magis deplanatis, striis profundioribus, interstitiis convexis antennarumque scapo subtus rufo distingvendum; *B. planiusculo* MANN. interstitiis elytrorum convexis affine, sed statura brevior, elytris postice magis obtusis, stria 5:a postice haud plicata scapoque antennarum pallidior diversum; a *B. prasino* forma et sculptura elytrorum facillime distingvendum.

In territorio silvoso ad flumen Jenissej rarissime occurrit, prope oppidum Jenisseisk in littore arenoso $21/6$! et ad vicum Nikulina $30/6$ (TRYBOM) captum. — Mus. Holm., Coll. Sahlb.

Obs. Specimen unicum, quod ad ostium fluminis Tunguska mediae $29/6$ inveni, a specie praecedenti differt prothorace multo angustiore, postice magis angustato staturaque multo minore, sed verisimiliter tantum specimen monstrosum ejusdem speciei est.

69. *Bembidium (Peryphus) virens* GYLL. Ins. Sv. IV, 407, 7 (1827). — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 76, 56. — B. Pletffii SAHLB. Ins. Fenn. XIII, 195, 14 (1827 Maj). — DEJ. Spec. gen. Col. V, 393, 53. — Icon. t. 215, f. 5. — JACQ., DUV. Monogr. II, 102, 65 (partim). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 418 (partim).

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos sub lapidibus ad rivulum $30/8$! captum. — Europa arctica, Helvetia. — Coll. Sahlb.

Obs. Specimina haec quam lapponica obscuriora sunt.

70. *Bembidium (Peryphus) Hastii* SAHLB. Ins. Fenn. XIII, 195, 13 (1827). — DEJ. Spec. gen. Col. V, 127, 80. — Icon. t. 215 f. 4. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 76, 57. — B. Pfeiffii var. JACQ. DUV. Monogr. II, 102, 65. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 418.

Habitat sub lapidibus ad rivulos in territorio frigido rarius; ad vicum Dudinka $27/7$ et $30/7$! et ad vicum Tolstoinos $27/8$, $5/9$! et $28/8$ (TRYBOM) captum. — Lapponia, Norvegia. — Mus. Holm., Mus. Helsingf.

Obs. Specimina quam lapponica obscuriora sunt, supra omnino nigra.

71. *Bembidium (Peryphus) parvicolle* n. sp. Oblongum, parum convexus, supra viridi-aeneum, nitidulum, antennarum scapo subtus rufo-brunneo, femoribus basi anguste piceis; prothorace subquadrato, angulis anticis deflexis rotundatis, basi vix angustato, angulis posticis rectis, basi utrinque foveolato et obsolete bistriato, elytris hoc duplo et dimidio latioribus profunde striatis, striis fortiter punctatis. Long. 2 lin.

Peryphus acuticollis MOTSCH. Schrenck. *Reisen Amur-Lande II*, 90, 16 (1860) forte.

B. (P.) aeruginoso GEBL. ut videtur simillimum sed scapo antennarum subtus rufescenti elytrisqve fortiter punctato-striatis distinguendum. *A. B. virenti* GYLL. differt prothoracis forma et elytrorum sculptura nec non antennarum colore. Caput porrectum, virescenti aeneum, nitidum, sulcis frontalibus satis latis et profundis, intervallo convexo, elevato; palpis nigris albido-pubescentibus, articulo apicali mandibulisqve piceis. Antennae tenues, prothoracis basin paullo superantes, nigrae, pallido-pubescentes; articulis duobus basalibus glabriusculis, scapo piceo-rufo, supra nigro. Prothorax capite nonnihil latior, latitudine vix brevior, subquadratus, basi quam apice fere latior, medio modice dilatatus, angulis anticis deflexis, rotundatis, lateribus anguste reflexo-marginatis, ante angulos posticos leviter sinuatis, his rectis nonnihil prominentes; supra satis convexus, viride aeneus, nitidissimus, canalicula media distincta, ante apicem arcuatim et prope basin transversim impressus, impressione medio longitudinaliter strigoso, basi utrinque late foveolato, obsolete bistriato. Elytra prothorace duplo latiora, ovalia, humeris rotundatis, medio leviter dilatata, dorso depressiuscula, fortiter usque ad apicem striata, striis satis profunde punctatis, prima cum secunda, tertia cum quarta, quinta cum sexta conjunctis, septima usque ad apicem producta, postice valde profunda, stria tertia foveolis duabus, prima ante medium, secunda ab hac et apice aequaliter remota, notata; humerali curvata ante basin striae quintae abrupta, interstitiis subconvexis. Corpus subtus aeneo-nigrum, laeve. Pedes nigri, coxis femoribusqve basi anguste piceis.

Habitat in littore arenoso fluminis Jenissej in territorio montoso et silvoso rarius; ad oppidum Krasnojarsk $\frac{9}{6}$ (TRYBOM), prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{6}$! et prope vicum Imbatsk $\frac{3}{7}$! nonnulla specimina capta. — Kamtschatka (?). — *Mus. Holm.*, *Mus. Helsingf.*, *Coll. Haglund*, *Coll. Sahlb.*

72. *Bembidium (Peryphus) ovale* MOTSCH. *Ins. Sib.* 299, 449, t. X, f. 7—7' (1845). — GEMM. et HAROLD. *Cat. Col.* 417.

Var. b: macula postica elytrorum deficiente.

Habitat sub lapidibus et truncis in littoribus argillaceo-arenosis in territorio frigido ad vicum Dudinka haud infrequenter; m. Jul. et Aug. saepius captum. — Dauria. — *Mus. Holm.*, *Mus. Helsingf.*

73. *Bembidium (Peryphus) conforme* MOTSCH. *Ins. Sib.* 240, 450 (1845). — *B. ovale* var. GEMM. et HAROLD. *Cat. Col.* 417.

Praecedenti simillima, sed differre videtur antennis minus gracilibus, articulis distincte brevioribus, elytris fortius punctato-striatis, stria 7:a distincta sed brevi, 6:a ultra medium producta, margine elytrorum epipleurali concolore nec brunneo femoribusqve piceis.

Habitat sub lapidibus et ligno in littore argillaceo-arenoso fluminis Jenissej in territorio silvoso et frigido varius; ad insulam Tschornoja ostrov $\frac{5}{7}$! prope vicum Dudinka $\frac{1-3}{8}$, in insula Nikandroviski ostrov $\frac{14-16}{8}$! et prope vicum Tolstoinos $\frac{25}{8}$! captum. — Dauria. — *Mus. Holm.*, *Mus. Helsingf.*

74. *Bembidium (Peryphus) Sahlbergii* DEJ. *Spec. gen. Col.* V, 144, 95 (1831). — *Icon. IV. t. 218, f. 1.* — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 82, 68. — *B. brunnipes*. SAHLB. *Ins. Fenn.* 191, 5 (1827).

In territorio arctico et frigido rarissime occurit; prope vicum Chantaika $\frac{18}{7}$! et ad Saostrov $\frac{10}{9}$ (TRYBOM) captum. — Fennia. — *Mus. Holm.*

75. *Bembidium (Peryphus) thermarum* MOTSCH. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 422. — *Omala* MOTSCH. *Ins. Sib.* 255, 483 (1845).

Ad marginem fluminis Jenissej in territorio silvoso prope insulam Tschornoja ostrov $\frac{5}{7}$ specimina duo inveni. — Sibiria orientalis. — *Coll. Sahlb.*

76. *Bembidium (Peryphus) macropterum* n. sp. (fig. 3).

Elongatum, modice convexum, nigro-aeneum, nitidum, antennarum scapo, mandibulis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; capite laevi, sulcis frontalibus leviter flexuosis; prothorace brevi, cordato, impressionibus apicali et basali rugulosis, utrinque ante angulos posticos rectos profunde foveolato; elytris elongatis, lateribus subparallelis, satis fortiter striatis, striis dense punctatis, apice deletis, 7:a valde obsoleta. Long. $\frac{2\frac{3}{4}-3}{4}$ lin.

Species praecedentibus multo major, elytris longioribus, marginibus parallelis, striis densius punctatis coloreqve obscuriore distinguenda. Caput breviter ovatum, nigro-aeneum, nitidum, laeve, sulcis frontalibus latis, leviter flexuosis, intervallo paullo convexo; oculis satis prominulis; mandibulis rufis; palpis nigricantibus, basi apiceqve piceo-rufis. Antennae tenues, longitudine dimidio corporis, nigrae, pallide pubescentes, articulis penultimis latitudine circiter triplo longioribus, scapo crasso, toto lucide rufo, articulis 2-3 interdum basi rufescentibus. Prothorax capite ut et longitudine sua sesqui latior, transversim cordatus, basi capite aequi latus, apice vix emarginatus, angulis anticis obtusis, deflexis, lateribus tenuiter marginatis, antice rotundato-dilatatis, postice coarctato-sinuatis, angulis posticis rectis, acutis; supra convexus, medio canaliculatus, impressione ante-apicali transversim arcuata, subtiliter rugulosa, basali profunda, subtiliter rugulosa-punctata, prope angulos posticos foveola magna et profunda extus carinula obsoleta terminata. Elytra prothorace $\frac{1}{3}$ latiora et quadruplo longiora,

lateribus subparallelis, humeris late rotundatis, supra parum convexa, aeneo-nigra, nitida, satis fortiter striata, striis crebre distincte punctatis postice obsoletioribus et prope apicem evanescentibus, stria 6:a pone medium producta, 7:a valde obsoleta, apice sulcato-impressa et cum 8:a conjuncta, humerali curvata et ad basin 5:æ abrupta; interstitiis planis versus suturam sensim angustioribus, prope striam tertiam punctis duobus distinctis impressis; primo horum paullo ante medium sed multo posterius quam in *B. ovali* et *B. conforme* sito, secundo hoc paullo magis quam apice approximato. Corpus subtus aeneo-nigrum, nitidum, laeve. Pedes elongati, femoribus nigro-piceis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis.

Habitat in territorio frigido rarissime, in insula Briochovski ostrov $11\frac{1}{8}$ duo specimina inveni. — *Mus. Holm., Coll. Sahlb.*

Obs. Prope vicum Dudinka d. 3 Aug. inveni specimen unicum *Bembidii* huic affinis verisimiliter novae speciei, quae differt statura multo majore magis angusta et convexa coloreque minus obscura, sed quum specimen hoc nonnihil mutilatum est, eam describere et nominare non ausus sum.

77. *Bembidium* (*Peryphus*) *sulcicolle* n. sp.

Oblongum, depressum, supra caeruleum, trochanteribus, tibiis tarsisque brunneis, prothorace parum transversum, subcordato, postice coarctato, angulis basalibus rectis, prominulis, medio fortiter sulcato, basi obsolete ruguloso, elytris lateribus subparallelis, satis fortiter punctato-striatis, striis crebre punctatis, postice obsoletioribus, externis subtilioribus. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

B. planipenni Duv. affine, sed colore caeruleo, antennarum basi tibiis tarsisque obscurioribus, elytris postice haud dilatatis diversum. A *B. Sahlbergii* Dej. et *B. tibiali* Duft. statura corporis depressa mox distinguendum. — Supra totum nigro-caeruleum. Caput breviter ovatum, prothorace paullo angustius, sulcis frontalibus satis distinctis, levissime curvatis, intervallo convexo, laevi; palpis oreque nigris. Antennae tenues, prothoracis basin distincte superantes, nigrae, tenuiter pubescentes, articulis anguste cylindricis, quam in *B. Hastii* SAHLB. distincte longioribus, articulis 2—4 basi obsolete piceis. Prothorax longitudine parum latior, subcordatus, ante medium fortiter rotundato-dilatatus, angulis anticis obtusis, deflexis, basi distincte coarctatus ibique quam apice multo angustior, angulis posticis rectis, subprominulis, lateribus crassius marginatis, basi truncatus; supra medio canalicula valde profunda et lata fere sulciformi impressa, disco utrinque convexo, subpulvinato, prope apicem arcuatim impressus, impressione laevi, postice transversim depressus, rugulosus, utrinque foveolatus, extus carinula instructus. Elytra prothoracis basi plus quam duplo latiora et hoc quadruplo longiora, humeris late rotundatis, lateribus subparallelis, supra depressa, punctato-striata, striis interioribus distinctis, satis profundis, exterioribus sensim subtilioribus, apice deletis, omnibus distincte et satis dense punctatis, stria 7:a tantum uti serie punctorum minorum et obsoletissimorum conspicua, stria humerali basi curvata pone basin striae 5:æ abrupta; interstitiis planis, prope striam tertiam punctis duobus impressis. Corpus subtus nigrum, vix aeneo-micans, laeve. Pedes mediocres, trochanteribus, tibiis tarsisque brunneis; femoribus nigris, apice anguste piceis.

Habitat in territorio frigido rarissimo; prope vicum Dudinka $28\frac{1}{7}$ unicum specimen inveni. — *Coll. Sahlb.*

78. *Bembidium* (*Peryphus*) *saxatile* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 406, 7—8 (1827). — *Dej. Spec. gen. Col. V*, 119. — *Icon. IV. t. 214, f. 5.* — *SCHAUM Ins. Deutschl. 701, 30.* — *GEMM. et HAR. Cat. Col. 420.*

In territorio silvoso ad flumen Jenissej sat frequenter occurrit. *Var. c. J. SAHLB. (Enum. Col. Carn. Fenn. 80.* — *Peryphus elegans* STEPH. *Man. Brith. Col. 54, 411)* ad oppidum Krasnojarsk legit STREBLOV. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

79. *Bembidium* (*Peryphus*) *fluviale* DEJ. *Spec. gen. Col. V*, 113, 68 (1831). — *Icon. IV, t. 213, f. 6.* — *JACQ. DUV. Mon. II, 142, 85.* — *SCHAUM Ins. Deutschl. 696, 24.* — *GEMM. et HAR. Cat. Col. 412.*

In littore fluminis Jenisej prope oppidum Krasnojarsk in territorio montoso $16\frac{1}{6}$ nonnulla specimina legit TRYBOM. — Europa media. — *Mus. Holm.*

80. *Bembidium* (*Peryphus*) *distinguendum* JACQ. DUV. *Mon. II*, 128, 77 (1852). — *SCHAUM Ins. Deutschl. 698, 26.* — *B. Andreae* FABR. *var. GEMM. et HAR. Cat. Col. 407.*

In littoribus fluminis Jenisej in territorio montoso et arctico interdum captum. — Gallia orientalis. — *Mus. Holm.*

81. *Bembidium* (*Peryphus*) *repandum* J. SAHLB. ? *Enum. Col. Carn. Fenn. 78, 61* (1875).

Prope Monasterium Kondinsk ad flumen Obi in territorio silvoso unicum specimen invenit BERGROTH — *Mus. Helsingf.*

Obs. Specimen hocce sibiricum a typis e lapponia rossica differt statura brevior et paullo magis convexa et forte ad distinctam speciem referendum est, sed quum individuum unicum vidi, novam speciem describere nolui

82. *Bembidium* (*Peryphus*) *Andreae* FABR. — *JACQ. DUV. Mon. II. 137, 87.* — *SCHAUM Ins. Deutsch. 700 29.* — *Carabus* FABR. *Mant. Ins. 204, 101* (1787). — *GEMM. et HAR. Cat. Col. 406.* — *B. cruciatum* DEJ. *Spec. gen. V, 114.* — *Icon. IV, t. 214, f. 1.*

Habitat in littoribus fluminis Jenissej et Obi in territorio montoso et silvoso passim. — Europa media et borealis. — Mus. Holm.

83. *Bembidium (Peryphus) femoratum* STURM. *Deutschl. Ins.* VI. 117, 6, t. 155, f. b, B (1825). — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 700, 28. — *B. Andraee* var. GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 407.

In territorio montoso ad Krasnojarsk et in territorio frigido ad vicum Dudinka a Trybom captum. — Europa media et borealis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

Obs. Species haec valde variabilis est et forte cum *B. Andraee* et distinguendo ad unam speciem pertinet.

84. *Bembidium (Peryphus) pictum* FALD. *Col. a Bungio in China bor. et Mong. et Altai lecta* 21, 9. (1835). — *Peryphus* MOTSCH. *Ins. Sib.* 243, 456. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 418.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ nonnulla specimina inveni. — Altai, Dauria (a F. SAHLBERG copiose captum). — *Coll. Sahlb.*

85. *Bembidium (Peryphus) rupestre* L. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 420. — *Cicindela* L. *Syst. Nat.* I, II, 658, 12 (1767). — *B. bruxellense* WESM., SCHAUM. *Ins. Deutschl.* 699, 27. — JACQ. DUV. *Monogr.* II, 130, 78.

In territorio silvoso ad flumen Obi satis frequenter occurrit. Varietatem c, J. SAHLB. (*Enum. Col. Carn. Fenn.* 80, 64) prope monasterium Ivanovski $17/7$ legit BERGROTH. — Europa borealis. — Mus. Helsingf.

86. *Bembidium (Leja) gilvipes* STURM. *Deutschl. Ins.* VI, 149, 81, t. 159, f. d, D (1825). — JACQ. DUV. *Mon.* I, 520, 32. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 412.

Habitat in territorio silvoso rarius; prope flumen Tobol ad vicum Artamonovoi $28/4$ et prope oppidum Tobolsk $3/6$ et $8/6$ a BERGROTH captum. — Europa media et borealis. — Mus. Helsingf., Mus. Holm.

87. *Bembidium (Lopha) 4-maculata* L. — DEJ. *Spec. gen. Col.* V, 187, 130. — *Icon.* IV, t. 223, f. 2. — JACQ. DUV. *Mon.* I, 542, 44. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 733, 58. — GEMM. et HAR. 419.

Habitat in territoriis montoso, silvoso et arctico usque ad oppidum Turuchansk satis frequenter. — Europae maxima pars, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm.

88. *Bembidium (Leja) doris* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col.* V, 172, 120. — *Icon.* IV, t. 221, f. 3. JACQ. DUV. *Mon.* I, 529, 36. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 728, 53. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 410. — *Carabus* PANZ. *Faun. Germ.* 38, 10 (1793).

In territorio silvoso Sibiriae Obensis haud infrequenter occurrit; varietatem = *B. aquaticum* PANZ. prope oppidum Surgut $30/5$ cepi. — Europa media et borealis, Sibiria orientalis. — Mus. Helsingf.

89. *Bembidium (Leja) contaminatum* J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 83, 72 (1875).

Habitat in territorio silvoso rarius; prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ prope oppidum Tobolsk $23/5$ (BERGROTH) et inter oppidum Krasnojarsk et Jeniseisk $16-18/6$ (TRYBOM) captum. — Fennia. — Mus. Holm. et Helsingf.

90. *Bembidium (Leja) lampros* HBST. — JACQ. DUV. *Mon.* I, 503, 21. — SCHAUM. *Ins. Deutschl.* 716, 47. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 414. — *Carabus* HBST. i *Arch.* 1781, 164. — *B. celere* DEJ. *Spec. gen. Col.* V, 157, 107. — *Icon.* IV, t. 219, f. 4.

In territorio silvoso ad flumen Obi frequenter occurrit, prope vicum Kolmogorovo $3/10$ etiam a TRYBOM captum. — Europa tota, Asia occidentalis, usque ad lacum Baikal. — Mus. Holm.

Var. c. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 81, 66. — *B. velox* ER. *Käf. d. Mark.* 134, 23. — *B. 14-striatum* THOMS. *Opusc. ent.* IV, 361.

In territorio silvoso ad Tobolsk a BERGROTH aliquoties capta, unicum specimen etiam in territorio arctico prope vicum Chantaika cepi. — Mus. Helsingf.

91. *Bembidium (Leja) difforme* MOTSCH. *Ins. Siber.* 257, 485 (1845). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 410.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska mediae $29/6$ captum. — Sibiria orientalis. — *Coll. Sahlb.*

92. *Bembidium (Platytrachelus) vitiosum* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 424 (emend.). — *Platytrachelus sibiricus* MOTSCH. *Ins. Sib.* 270, 506 (1845).

In littore fluminis Jenissej inter oppidum Krasnojarsk et Jenisseisk in territorio silvoso $16-18/6$ duo specimina legit TRYBOM. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

93. *Bembidium (Peryphus) fellmanni* MANN. HUMM. *Ess. Ent.* III, 43, 1 (1823). — DEJ. *Spec. gen. Col.* V, 130. — *Icon.* IV t. 216 f. 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 411.

In territorio arctico et frigido Sibiriae Jenisseensis frequenter occurrit; in territorio montoso et silvoso ad oppidum Krasnojarsk $11\frac{1}{6}$! et prope ostium fluminis Tunguska mediae $29\frac{1}{6}$! etiam captum. — Europa arctica. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. b. *Ponojense* J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 75, 55.

In territorio frigido in summa cacumine montis Ural prope oppidum Obdorsk $14\frac{1}{7}$ nonnulla specimina legit BERGROTH. — Lapponia rossica. — Mus. Helsingf.

94. *Bembidium* (*Philochthus*) *biguttatum* FABR. — SCHAUM Ins. Deutschl. 737, 63. — JACQ. DUV. Monogr. II, 174, 100. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 408. — *Carabus* FABR. Mant. Ins. 205 (1787).

In territorio silvoso ad flumen Tobol satis frequenter occurrit, ad flumen Obi prope oppidum Narym $2\frac{1}{6}$ etiam captum. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

95. *Bembidium* (*Philochthus*) *guttula* FABR. — DEJ. Spec. gen. Col. V, 178, 124. — Icon. IV, t. 222, f. 2. — JACQ. DUV. Monogr. II, 179, 103. — SCHAUM Ins. Deutschl. 739, 66. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 413. — *Carabus* Ent. syst. I, 166 (1792).

In territorio silvoso ad flumina Tobol, Obi et Jenissej inter oppidum Jenisseisk et vicum Kolmogrovo aliquoties captum. — Europa tota et Asia occidentalis. — Mus. Holm.

96. *Bembidium* (*Philochthus*) *Mannerheimii* SAHLB. Ins. Fenn. I, 201, 26 (1827). — SCHAUM Ins. Deutschl. 740, 66. — THOMS. Sk. Col. IX, 22, 34 b. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 415. — *B. unicolor* CHAUD. Bull. de Mosc. 1850, III, 176, 10.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $9\frac{1}{6}$ (BERGROTH) et ad oppidum Jenisseisk $32\frac{1}{6}$! captum. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

97. *Tachyta nana* GYLL. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 401. — *Bembidium* GYLL. Ins. Sv. II, 30, 16 (1810). — DEJ. Spec. gen. Col. V, 51, 15. — Icon. t. 208, f. 4. — JACQ. DUV. II, 202, 116. — *Tachys* SCHAUM Ins. Deutschl. 747, 3.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $16\frac{1}{6}$ a BERGROTH capta. — Europa tota, Asia occidentalis, Africa borealis. — Mus. Helsingf.

98. *Tachys exiguus* F. SAHLB. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 402. — *Bembidium* F. SAHLB. Nov. ad Ochotsk. lect. Carab. 54, 20 (1844).

Tr. rubicundo CHAUD. affinis, sed parte recurrente striae suturalis apice intus curvato et versus suturam vergente, verticeque et macula obsoleta suturali saepissime infuscatis distinguendus.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska mediae sub lapidibus loco argillaceo ad radicem montis juxta flumen Jenissej $29\frac{1}{6}$ nonnulla specimina legi. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

99. *Trechus rubens* FABR. — SCHAUM Ins. Deutschl. 638, 6. — GEMM. et HARALD. Cat. Col. 393. — PAND. Monogr. Trech. eur. 152, 43. — *Carabus* FABR. Syst. El. 187, 92 (1801). — *Tr. paludosus* (GYLL.). DEJ. Spec. Gen. Col. V, 8, 4. — Icon. IV, 203, f. 4. — PUTZ. Monogr. 304.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk (BERGROTH) et ad Jeniseisk! aliquoties captus. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

100. *Trechus micros* HBST. — DEJ. Spec. gen. V, 5, 2. — Icon. IV, t. 203, f. 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. 634, 2. — PAND. Mon. Trech. eur. 137, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 392. — *Carabus* HBST. Archiv. 142, 60 (1786).

In territorio silvoso ad vicum Worogovo $2\frac{1}{7}$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

101. *Trechus curvatus* n. sp.

Brunneo-piceus, nitidus, glaber, antennis pedibusque testaceis, oculis magnis, punctis posticis orbitalibus inter se paullo magis quam anticis distantibus; prothorace transverso, postice angustato, angulis posticis obtusis, basi utrinque profunde foveolato; elytris ovalibus, apice subtruncatis, striis tribus interioribus profundis, stria suturali fere sulcata, parte recurvata plicata apice intus hamato-curvata. Long. $1\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{3}$ lin.

Tr. croatico DEJ. affinis, sed minor, prothoracis angulis posticis obtusis elytrisque apice subtruncatis distinctus. A *Tr. limacode* DEJ. differt oculis majoribus prothoraceque latiore. Caput magnum, sulcis frontibus profundis, punctis setigeris orbitalibus posticis obsoletis paullo magis quam anticis profundis inter se distantibus, h. e. lineis ea conjungentibus (poris obitalibus sec. Pandelle) postice divergentibus; temporibus loco angustissimo (interstitio postoculari) oculorum diametro triplo angustioribus; oculis magnis prominulis. Palpi toti pallide testacei. Antennae ferrugineae, basi pallide testaceae, articulo secundo tertio subaequali et 4:o paullo longiore. Prothorax transversus, capite cum oculis $\frac{1}{4}$ et longitudine sua $\frac{2}{3}$ latior, basin versus angustatus, ante medium fortiter rotundato-dilatatus, angulis posticis obtusis, basi late rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, supra convexus, canalicula media distincta, basi apiceque impressionibus transversis subrugulosis, disco saepe obsoletissime transversim strigoso, foveolis basalibus fortiter impressis. Elytra prothorace

circiter $\frac{1}{3}$ latiora et triplo et dimidio longiora, ovalia, marginibus basi rotundatis et anterieus curvatim convergentibus, medio late rotundata, apice obtuse subtruncata, supra modice, paullo minus quam in *Tr. croatico* sed magis quam in *Tr. laevipenni* HEER. convexa, stria suturali fere sulciformi, parte ejus recurrente angulariter recurvata, extus plica acuta terminata, apice intus breviter hamato-curvata, striis 2—4 satis distinctis licet sensim paullo tenuioribus, laevibus et tantum a latere viso obsolete crenulatis, striis exterioribus obsolete, interstitiis duobus interioribus convexis, tertio punctis tribus setigeris instructis, secundo paullo pone medium, tertio prope apicem posito; stria marginali satis profunda. Corpus subtile laeve, brunneo-piceum, prosterno pallidior, intervallo inter coxas medias et posticas femoribus mediis dimidio angustiore. Pedes cum coxis anterioribus pallide testacei.

Habitat sub muscis locis sylvaticis in territorio montoso et silvoso Jenisseensi ab oppido Krasnojarsk usque ad vicum Fatjanovsk minus frequenter. — *Mus. Holm.*, *Mus. Helsingf.*, *Coll. Hagl.* et *Coll. Sahlb.*

102. *Trechus montanus* MÖTSCH. *Ins. Sib.* 236, 446 (1845). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 392.

Tr. laevipenni HEER et *Tr. Schaumi* PAND. affinis, a praecedenti, cui primo intuitu simillimus est, differt corpore paullo majore et longiore, punctis orbitalibus posticis aequae late ac anterioribus inter se distantibus (h. e. poris orbitalibus parallelis sec. Pandelle) oculis minoribus, temporibus diametro oculi duplo tantum angustiore, prothorace longiore, angulis subrectis extus paullo prominulis, elytris apice minus obtusis, stria suturali postice curvatim reflexo, apice cum sutura parallela nec hamato incurva facillime distinguendus. A *Tr. laevipenni* ejusque affinibus differre videtur elytris magis convexis striisque interioribus profundioribus.

In territorio silvoso prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{4}{7}$ et in territorio arctico prope vicum Polovinka $\frac{15}{9}$ nonnulla specimina inveni. — Dauria. — *Mus. Holm.*, *Coll. Sahlb.*

103. *Trechus secalis* PAYK. — DEJ. *Spec. gen. Col.* V, 24, 20. — *Icon.* IV, t. 206, f. 4. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 657, 30. — PAND. *Monogr. Trech. Eur.* 157.55. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 394. — *Carabus* PAYK. I, 146, 64 (1798).

In territorio silvoso prope vicum Nasimovo $\frac{29}{6}$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

104. *Patrobus excavatus* PAYK. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 377, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 386. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 90, 90. — *Carabus* PAYK. *Mon. Car.* 38, 22 (1790). — *Patrobus rufipes* (DUFT.) DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 28, 1. — *Icon.* t. 106, f. 1.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{15}{6}$ captus. — Europa media et borealis. — *Mus. Helsingf.*

Var. b. J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 90, 90. — *P. assimilis* CHAUD. *Bull. d. Mosc.* 1844, 441. — *P. clavipes* THOMS. *Skand. Col. I*, 214, 2.

In territorio arctico prope vicum Chantaika $\frac{17}{7}$ et in territorio silvoso ad monasterium Kondinsk $\frac{26}{6}$ et $\frac{1}{9}$ (BERGROTH) capta. — Europa arctica et borealis. — *Mus. Helsingf.*

105. *Patrobus septentrionis* DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 29, 2 (1828). — *Icon.* t. 106, f. 2. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 377, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 387. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 91, 91. — *P. picicornis* (ZETT.) THOMS. *Sk. Col. I*, 215, 4.

In territorio arctico et frigido ad Jenissej usque ad insulam Nikandrovski ostrov satis frequenter occurrit; in territorio silvoso ad flumen Irtisch etiam aliquoties captus ex. gr. prope Samarova et Tschemakovo. — Europa arctica et media in alpibus. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

Var. b. (rufino) J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 91, 91. — *P. rubripennis* THOMS. *Sk. Col. I*, 215, 3. In territorio arctico et frigido prope oppidum Turuchansk et insula Nikandrovski ostrov rarissime capta. — Lapponia. — *Mus. Holm.*

Var. d (australis) J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 91, 91.

In territorio silvoso ad Novia jurti et Tscherkalo $\frac{21}{8}$ et $\frac{25}{8}$ a BERGROTH capta. — Fennia australis. — *Mus. Helsingf.*

Tribus: Broscina.

106. *Broscus semistriatus* BESSER. — *B. cephalotes* L. var. SCHAUM. *Ins. Deutschl.* 357. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 243.

A *B. cephalote* elytris praesertim interne multo distinctius punctato-striatis corporeque majore et magis nitido facile distinguendus et vix varietas ejus.

Prope oppidum Omsk a SLOWZOV captus. — Rossia meridionalis. — *Mus. Holm.*

Tribus: Lebiina.

107. *Lebia crux minor* L. — DEJ. *Spec. gen. Col. I*, 261, 9. — *Icon. t. 15, f. 3*. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 288, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 137. — CHAUD. *Monogr. Lebiid. Bull. d. Mosc.* 1870, II, 166. — *Carabus* L. *Faun. Sv.* 809 (1761).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk et in territorio montoso ad Krasnojarsk (STREBLOV) aliquoties capta. — Europae maxima pars, Caucasus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

108. *Lamprias chlorocephala* HOFFM. — CHAUD. *Monogr. Lebiid.* 137. — *Lebia* DEJ. *Spec. gen. Col. I*, 257, 4. — *Icon. t. 14, f. 7*. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 288, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 137. — *Carabus* HOFFM. *Ent. Heft. II*, 117 (1803).

In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk a STREBLOV capta. — Europa media et borealis, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

109. *Cymindis collaris* MOTSCH. *Ins. de Siber.* 48, 51 (1846). — CHAUD. *Bull. de Mosc.* 1850, II, 84, 28. — CHAUD. *Monogr. Berl. ent. Zeit.* 1873, 94. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 119.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11\frac{1}{6}$ unicum specimen inveni. — Dauria. — *Coll. Sahlb.*

110. *Corsyra fusula* FISCH. — DEJ. *Spec. gen. Col. I*, 327, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 125. — *Cymindis* FISCH. *Ent. Russ. I*, 123, 4 t. 12 f. 3 (1822).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk sub lapide in campo arido arenoso $11\frac{1}{6}$ capta. — Sibiria meridionalis, Rossia orientalis (Astrakan). — *Mus. Holm.*, *Coll. Sahlb.*

111. *Dromius ruficollis* MOTSCH. *Ins. de Siber.* 57, 57 t. II, f. 14 (1845).

Var. b: prothorace fusco-piceo.

Habitat sub muscis et foliis deciduis in valle Jenisseensi per territoria omnia passim minus frequenter ab oppido Krasnojarsk usque ad vicum Tolstoinos; in valle Obensi tantum in territorio silvoso ad vicum Spirina $29\frac{1}{3}$ et ad vicum Zingalinsk $22\frac{1}{6}$ (BERGROTH) captus. — Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

112. *Dromius sigma* ROSSI. — DEJ. *Spec. gen. Col. I*, 235, 3. — *Icon. I, t. 11, f. 6*. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* 273, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 131. — *Carabus* ROSSI *Faun. Etrusc. I*, 226, 564 (1794).

In territorio silvoso prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24\frac{1}{5}$ ad vicum Spirina $27\frac{1}{5}$ nec non ad oppidum Jenisseisk et prope vicum Antsiferova (TRYBOM) captus. — Europa media et borealis, deserta Kirgisorum. — *Mus. Holm.*

113. *Dromius angusticollis* n. sp. (fig. 4).

Oblongus, fusco-piceus, nitidus, antennis palpis pedibusque pallide testaceis, capite oblongo, fronte aequali; prothorace oblongo-quadrate capite paullo angustiore; elytris latis, striatis, striis laevibus, seriebus duabus punctorum obsoletis, abdominis segmento 6:o ventrali apice subemarginato. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Species distinctissima statura capitis et prothoracis *Dr. lineari* OLIV. affinis sed structura elytrorum abdominisque *Dr. agili* FABR. magis similis. — Caput latitudine cum oculis paullo longius, vertice pone oculos valde angustato, fronte laevi, foveolis intra-ocularibus distinctis, ad antennarum basin obsoletissime rugulosa; piceum, antice pallidius; palpis totis pallide testaceis. Antennae prothoracis basin paullo superantes, pallide testaceae, tenuiter pubescentes, articulis omnibus apice pilis tenuibus exsertis instructis; articulo 3:o 2:o $\frac{1}{3}$ longiore, hoc obconico, latitudine dimidio longiore, 3—10 sensim paullo brevioribus, ultimo penultimo paullo longiore. Prothorax capite fere angustior et latitudine sua paullo longior, apice quam basi haud latior, lateribus prope basin utrinque distincte sinuatis, angulis posticis prominentibus sed apice ipso obtusis, anticis rotundatis, deflexis; basi obtuse rotundatus; supra leviter convexus, lateribus deflexis, medio longitudinaliter canaliculatus, omnium subtilissime transversim strigosus, fusco-piceus, lateribus paullo dilutioribus, setis duabus marginalibus longis. Scutellum parvum, anguste triangulare. Elytra basi prothorace duplo latiora et hoc plus quam triplo longiora, humeris rotundatis, pone medium leviter dilatata, supra modice convexa, satis fortiter striata, striis laevibus, basin ipsam haud attingentibus, interstitiis parum convexis, tertio et septimo serie e punctis obsoletis; tota fusco-picea, nitida. Corpus subtus fusco-piceum, pro- et mesosterno pallidioribus, laevibus, segmento 6:o ventrali apice obsolete emarginato. Pedes cum coxis pallide testacei.

In territorio silvoso prope vicum Kalinsky ad flumen Obi $31\frac{1}{5}$ unicum specimen legit TRYBOM. — *Mus. Holm.*

114. *Dromius quadraticollis* MORAW. *Bull. Acad. Petrop. V*, 1862, 244. — GEMM. et HAR. *Cat. Coll.* 130.

Oblongus, fuscus, depressus, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace capite latiore, transversim quadrangulare, basin versus vix angustato, fronte subtiliter rugulosa, elytris simpliciter striatis, interstitio 7:o postice obsolete bipunctato; abdominis segmento 6:o apice emarginato. Long. $2\frac{3}{4}$ lin.

Species *Dr. agili* FABR. et *Dr. meridionali* DEJ. affinis, sed differt ab ambobus prothorace quadrato, basin versus haud angustato, basi fere truncato, punctis in elytrorum interstitio 7:0 tantum duobus, in interstitio 3:0 nullo, fronte paullo distinctius ruguloso coloreque prothoracis obscuriore, lateribus tantum paullo pallidioribus.

In territorio silvoso prope vicum Vorogovo $\frac{2}{7}$ et ad vicum Asinovo $\frac{4}{7}$ a TRYBOM captus. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

115. *Dromius meridionalis* DEJ. *Spec. gen. Col. I*, 242, 10 (1825). — *Icon. t. 12, f. 7.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 130.*

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $\frac{10}{7}$ unicum specimen in navicula e regionibus meridionalibus adventa cepi. — Europa occidentalis. — Coll. Sahlb.

116. *Metabletus parallelus* BALLION *Bull. de Moscou 1870. II*, 324. — SOLSKY *Turkest. Coleopt. 39. 2.*

In Sibiria meridionali inter oppidum Tomsk et Krasnojarsk (in territorio montoso?) unicum specimen inveni. — Turcomania. — Coll. Sahlb.

117. *Metabletus truncatellus* L. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 280, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 133.* — *Carabus L. Faun. Sv. 814* (1761). — *Dromius DEJ. Spec. gen. Col. I*, 248, 18. — *Icon. t. 13, f. 6.*

In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk et in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk aliquoties captus. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis (?). — Mus. Holm.

118. *Blechnus maurus* STURM. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 276, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 132.* — *Dromius STURM Deutschl. Ins. VII*, 55, 16, t. 171, f. d. D. (1827).

In territorio montoso inter flumen Tschulim et oppidum Krasnojarsk! $\frac{8}{6}$ captus. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

Tribus: Feroniina.

119. *Feronia (Poecilus) punctulata* FABR. — DEJ. *Spec. gen. III*, 206, 1. — *Icon. II, t. 126, f. 1.* — THOMS. *Sk. Col. I*, 232. — *Carabus FABR. Ent. syst. 150, 114* (1792). — *Pterostichus SCHAUM Ins. Deutschl. I*, 443, 1. — *Poecilus CHAUD. Mon. de Poecil. Abeille III, t. 1, 1874, 5. 1.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 302.*

Prope oppidum Omsk a SLOVZOV capta. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

120. *Feronia (Poecilus) marginalis* DEJ. — *Pterostichus SEIDL. Faun. Balt. 20* (1872). — *Pterostichus Koyi var. b. SCHAUM Ins. Deutschl. I*, 446, 4. — *Poecilus Koyi var. CHAUD. Mon. Poecil. 12.*

F. Gebleri DEJ. primo intuitu simillima sed minor, prothorace basi paullo angustiore, elytrorum striis minus profundis interstitiisque planis distingvenda. A *F. Koyi* GERM. differt episternis metathoracis angustioribus, margine horum laterali margine antico et postico simul sumtis aeqvilongo, striis elytrorum laevibus interstitiisque planis.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk in valle fundo argillaceo $\frac{23}{5}$ tria specimina legit BERGROTH. — Russia. — Mus. Helsingf.

121. *Feronia (Poecilus) fortipes* CHAUD. — *Bull. d. Mosc. 1850, II. 131.* — *Poecilus CHAUD. Mon. Poec. 13, 8.* — *P. lepidus var. MORAV. Bull. Acad. de St. Petersburg V, 1863, 234.*

F. lepida FABR. simillima et structura episternorum metathoracis affinis eodemque modo colore varians, sed differt statura paullo latiore, prothorace basin versus minus angustato, lateribus aequaliter rotundatis nec ante angulos posticos obtusiusculos sinuato, impressionibus ad angulos posticos postice vix confluentibus, exteriore a margine magis remoto distinguendus.

Mas: corpore supra magis nitida, plerumque aeneo-cuprea, prothorace basi ad impressiones haud vel vix punctato, abdominis segmento ultimo ventrali bisetosio.

Femina: corpore supra magis opaco, plerumque nigro, margine obsolete cyanescenti, prothorace basi utrinque ad impressiones plerumque fortiter punctato, segmento ultimo ventrali 4-setoso.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk specimina haud pauca a TRYBOM $\frac{9}{6}$ et STREBLOV capta. Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

122. *Feronia (Poecilus) Gebleri* DEJ. *Spec. gen. III*, 220, 11 (1828). — *Icon. II, t. 127, f. 3.* — *Poecilus CHAUD. Mon. Poecil. 15, 10.* — *P. lepidus var. MOR. Mem. Acad. St. Pet. V, 1863, 235.*

Episternis metathoracis latis, margine exteriore quam basali circiter $\frac{1}{8}$ longiore, medio sat fortiter minus dense punctato, metasterno lateribus sub-callosio-marginato.

Mas: segmento ultimo ventrali bisetosio, prothorace basi inter impresiones laevi, corpore supra nitidioribus, convexiore.

Femina: segmento ultimo ventrali 4-setoso; prothorace basi infra impressiones interiores subtiliter punctato; corpore supra magis depresso, minus nitido.

Corpore majore, nigro, elytrorum margine laterali anguste cyanescenti, supra minus convexo, prothorace magis deplanato basi latiore a *F. lepida* FABR. facile distinguenda.

Habitat in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk sub lapidibus satis frequenter. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

123. *Feronia* (*Poecilus*) *lepida* FABR. — DEJ. Spec. gen. III, 218, 10. — Icon. II, t, 127, f. 4. — *Carabus* FABR. Ent. syst. 153, 124 (1793). — *Pterostichus* SCHAUIM Ins. Deutschl. I, 447, 5. — *Poecilus* GEMM. et HAR. Cat. Col. 302. — CHAUD. Mon. Poec. 16, 11.

Habitat sub lapidibus locis arenosis in territoriis montoso, silvoso et arctico frequenter; ad Selenkina, Ural, Antsiferovo, Jeniseisk, Nikulina, Nasimoro, Novo Saljevsk, Tschornaja ostrov, Tunguska infer. et Turuchansk capta. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

124. *Feronia* (*Poecilus*) *cuprea* L. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 207, 2. — Icon. II, 126, f. 2. — *Carabus* L. Faun. Sv. 222, 801. — *Pterostichus* SCHAUIM Ins. Deutschl. I, 443, 2. — *Poecilus* CHAUD. Mon. Poecil. 18, 13. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 301. — *Feronia puncticeps* THOMS. Sk. Col. X. 35.

In territorio silvoso passim occurrit, ad Artamonovi, Narym, Jeniseisk et Omsk capta. — Tota Europa — Mus. Holm. et Helsingf.

125. *Feronia* (*Poecilus*) *versicolor* STURM. — KRAATZ Berl. ent. Zeitschr. 1870, 222. — *Platysma* STURM. Deutschl. Ins. V, 99. t. 120, f. b. B (1824). — *Poecilus* CHAUD. Mon. Poecil. 23, 15. — *Feronia pauciseta* THOMS. Sk. Col. IX, 36, 1 b.

Habitat in territorio montoso, et silvoso frequenter; ad Ural, Artamonovoi, Kolpetschevo, Tschulin et Krasnojarsk capta. — Tota Europa, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

126. *Feronia* (*Adelosia*?) *sublaevis* n. sp. (fig. 5).

Oblongus, subdepressus, niger, nitidus, femoribus rufis, antennarum articulis tribus basalibus teretibus, glabris, ceteris pubescentibus; prothorace vix transverso, postice angustato, angulis posticis rotundatis, basi utrinque impresso bistriatoque, elytris subtilissime punctato-striatis, interstitiis planis, tertio punctis 6 umbilicato-impresso, stria 7:a ante apicem punctis duobus similibus notato. Long. $6\frac{1}{2}$ lin.

Mas: tarsis anticis articulis 1—3 dilatatis, cordatis, 3:o leviter transverso, segmento ultima ventrali postice bisetoso.

Femina ignota.

Species ab omnibus mihi cognitis valde distincta, *Fer.* (*Poecilo*) *carbonicolori* SOLSKY uti videtur statura similis, sed sculptura elytrorum et colore femorum longe diversa. — Caput sat magnum, ovatum, nigrum, nitidum, laeve, striis frontalibus latis et satis profundis, leviter curvatis, fundo obsolete punctatis; clypeo linea impressa distincta a fronte discreto, fronte impressione obsoleta transversa arcuata apices retrorsum vergenti notata; palpis totis nigris, articulis ultimis elongatis, apice late truncatis. Antennae prothoracis basin paullo superantes, nigrae, articulis tribus basalibus glabris, subteretibus, tertio tamen basi nonnihil compresso; primo tertio paullo brevioribus sed distincte crassioribus et 2:o $\frac{3}{4}$ longiore, 4—10 tenuiter flavo-pubescentibus, sensim brevioribus, ultimo penultimo paullo longiore. Prothorax capite cum oculis dimidio latior et latitudine paullo brevior, antice quam basi distincte latior, angulis anticis late rotundatis, lateribus leviter rotundatis, ante angulos posticos obtuse rotundatos fere rectis, basi apiceque truncatus; supra parum convexus, nitidus, niger, tenuiter canaliculatus, basi utrinque satis profunde excavatus, excavatione obsolete rugulosa, bistriatus, stria interiore longiore. Scutellum triangulare. Elytra prothorace distincte latiora, humeris late rotundatis, setis nonnullis munitis, pone medium leviter rotundato-dilatata, apice obtuse rotundato-obliqvata, vix sinuata, marginibus lateralibus reflexis, acute marginatis, supra subdepressa, subopaca, omnium subtilissime alutacea, subtilissime punctato-striata, striola obsoleta inter striam primam et secundam, striis exterioribus prope basin abbreviatis, 5:a et 6:a basi, 3:a et 4:a, 5:a et 6:a apice conjunctis vel subconjunctis, interstitiis planis, 3:o punctis 6 distinctis umbilicatis notato, punctis anterioribus inter se magis quam posterioribus distantibus, prope apicem striae 7:ae etiam puncta duo valde approximata ejusdem formae observantur; foveolis submarginalibus medio remotioribus. Corpus subtile nigrum, nitidum, laeve, meso- et metapleuris subtiliter punctatis, epimeris metathoracis latitudine basali circiter $\frac{1}{4}$ longioribus, prosterno medio late canaliculato, ante apicem obsolete marginatum foveola transversim lunata instructo; segmentis intermediis ventralibus transversim impressis. Pedes elongati, nigri, femoribus pulchre rufis, apice et basi anguste nigris; ungviculis coxisque anterioribus rufo-piceis.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos sub ligno in littore arenoso fluminis Jenissej $\frac{28}{8}$ unicum specimen invenit Dr. THEEL. — Mus. Holm.

127. *Feronia* (*Adelosia*) *Nordenskiöldii* n. sp. (fig. 6).

Elongata, nigra, nitidula, antennis apicem versus picescentibus, capite punctato, sulcis frontalibus obsoletis, antennarum scapo articulo 3:o brevior, prothorace cordato, punctato, basi utrinque unistriato, ante angulos posticos rectos acutiusculos latius sinuato, elytris apice sinuatis, striatis. Long. 6 lin.

Mas: tarsi anticis articulis 1—3 dilatatis, secundo leviter transverso, elytris nitidioribus.

Femina: tarsi anticis simplicibus, elytris paulo minus nitidis.

Statura *P. picimanae* Durr. haud dissimilis, sed prothorace antice minus dilatato, postice latiore, capite prothoraceque distincte punctato coloreque atro mox distinguenda. *A. F. (Poecil.) Lucasi* REICHER, cui primo intuitu similis est, differt antennarum articulis basalibus teretibus, prothorace longiore, lateribusque basi latius sinuatis. — Caput ovatum, convexum, nigrum, satis dense et distincte punctatum; vertice laeve, foveolis frontalibus obsoletis, clypeo basi transversim impresso, sulcis ocularibus oculis approximatis; oculis parvis rotundatis; mandibulis extus deplanatis ibique picescentibus; palpis nigris, apice anguste rufis, maxillarum articulo ultimo subcylindrico in medio paulo dilatato, penultimo aequilongo. Antennae prothoracis basin superantes, basi nigrae, extrorsum piceae, articulis tribus basalibus glabris, cylindricis, 2—3 basi anguste piceis, primo 3:o paulo brevior sed distincte crassior, 4—11 rufo-piceis, pubescentibus, apice sensim angustius nigricantibus. Prothorax latitudine aequilongus, subcordatus, antice rotundato-dilatatus, angulis anticis obtusis, deflexis, postice coarctatus, lateribus parte circiter 6:a basali parallelis, angulis posticis rectis, acutiusculis; supra modice transversim convexus, niger, subnitidus, medio canaliculatus, disco antico obsolete parcius, basi profunde et confertim rugoso-punctatus, transversim rugulosus, impressione antica obsoleta, paulo distinctius punctata, basi inter angulos foveola oblonga et profunda medium attingente notatus. Scutellum triangulare sublaeve. Elytra prothoracis basi plus quam dimidio latiora, oblongo-ovalia, basi obsolete emarginata, humeris rotundatis, lateribus medio leviter rotundatis, postice rotundato-angustata et ante apicem obsolete sinuata; supra modice convexa, satis fortiter striata, striis usque ad apicem distinctis, fundo subtilissim punctatis, 3:a cum quarta, 5:a cum 6:a conjunctis, 4:a usque ad apicem producta ibique profundiore, 8:a foveolis ocellatis medio valde remotis instructa, marginali unica ad humerum angulatim flexa et per basin totam curvatim ducta, striola humerali distincta, fortius punctata; interstitiis planiusculis, tertio punctis tribus parvis notato, striola scutellari distincta cum prima longitudinali conjuncta; tota nigra, omnium subtilissime alutacea, epipleuris laevibus. Corpus subtus totum nigrum, propleuris confertim fortiter punctatis, prosterno apice anguste marginato; meso- et metapleuris etiam distincte punctatis, episternis metathoracis latitudine paulo longioribus, segmentis singulis ventralibus utrinque punctis nonnullis impressis, setis analibus in mare 2, in femina 4. Pedes elongati, nigri, tarsi nigro-piceis, femoribus posticis subtus setis duabus valde remotis instructis, tibiis glabris.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. loco arido argillaceo ad radicem montis $29\frac{1}{6}$ duo specimina inveni. — *Mus. Holm. et Coll. Sahlb.*

128. *Feronia (Adelosia) samojedorum* n. sp. (Tab. I, fig. 7.)

Oblonga, nigra, nitidissima, antennis apicem versus picescentibus; capite punctato, sulcis frontalibus obsoletis; antennarum scapo articulo 3:o brevior; prothorace breviter cordato-quadrate, medio punctato et transversim ruguloso, basi utrinque impresso, subbistriato, lateribus ante angulos posticos rectos acutiusculos latius sinuatis; elytris apice sinuatis, striatis, striis punctulatis. Long. $5\frac{1}{2}$ lin.

Mas: tarsi anticis articulis 1—3 dilatatis, secundo leviter transverso; segmento ultimo ventrali apice bisetosus.

Femina ignota.

F. Nordensköldii m. affinis sed vere distincta, paulo brevior et latior, magis nitida, elytrorum striis distinctius punctatis, prothoracisque structura facillime distinguenda. — Caput, palpi et antennae omnino ut in praecedenti sed magis nitida. Prothorax latitudine paulo brevior, subcordatus, antice paulo magis quam in *F. Nordensköldii* rotundato-dilatatus, angulis anticis obtusis deflexis, postice coarctatus, lateribus ante angulos posticos subacutos paulo brevius sinuatis; supra modice convexus, niger, nitidissimus, medio canaliculatus, disco transversim ruguloso, anterieus parce et subtilius, basi densius fere ruguloso-punctatus, intra angulos foveola oblonga profunda extusque plica obsoleta instructus. Scutellum triangulare, laeve. Elytra prothoracis basin dimidio latiora, ovalia, basi leviter emarginata, humeris rotundatis, ante apicem obsolete sinuatis, supra modice convexa, satis fortiter striata, striis subtiliter sed tamen distincte punctatis, striarum directione ut in praecedenti, interstitiis planiusculis, 3:o punctis tribus obsoletissimis instructo; tota atra, nitida. Corpus subtus nigro-piceum, prothorace subtus pectoreque satis fortiter punctatis, prosterno apice obsolete marginato, episternis metathoracis latitudine $\frac{1}{3}$ longioribus. Pedes nigro-picei, paulo breviores quam in praecedenti, ceterum structura similes.

In territorio frigido prope vicum Saostrov $10\frac{10}{9}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — *Mus. Holm.*

129. *Feronia (Lagarus) vernalis* PANZ. — *Det. Spec. gen. Col. III*, 242, 42. — *Icon. II t. 129, f. 1.* — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 30, 17 (1796). — *Pterostichus* SCHAUUM *Ins. Deutschl. I*, 450, 8. — *Argutor* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 308. — *Feronia crenata* (DUFF.) THOMS. *Sk. Col. I*, 232, 4.

Habitat in territorio silvoso passim; ad vicos Selenkina $25/5$! Spirina $28/5$! Kumodsanovo $22/8$ (BERGROTH) et Antsiferovo $27/6$ (TRYBOM) capta. — Tota Europa, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

130. *Feronia (Lyperus) aterrima* PAYK. — *DEJ. Spec. gen. Col. 290, 84.* — *Icon. III, t. 135, f. 5.* — *Carabus* PAYK. *Mon. Carab. 127, 78* (1790). — *Pterostichus* SCHAUIM *Ins. Deutschl. I, 453, 11.* — *Omascus* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 311.*

In territorio silvoso prope vicum Artamonovoi i littore fluminis Tobol $24/5$ duo specimina cepi. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Coll. Sahlb.*

131. *Feronia (Omascus) nigra* SCHALL. — *DEJ. Spec. gen. Col. III, 337, 128.* — *Icon. III, t. 142, f. 1.* — *Carabus* SCHALL. *Act. I, 315, (1783).* — *Pterostichus* SCHAUIM *Ins. Deutschl. I, 454, 13.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 325.*

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk (STREBLOV) et in territorio silvoso ad vicum Selenkina $25/5$!, prope monasterium Ivanovsk $17/6$ (BERGROTH) et ad vicum Novia Justi $21/8$ (BERGROTH) capta. — Europa borealis et media; Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

132. *Feronia (Omascus) planipennis* SAHLB. — *Nov. Car. Ochot. 48, 18* (1844). — *Pterostichus rapax* MOTSCH. *Ins. de Sib. 155, 271* (1845).

In territorio silvoso prope vicos Kalimsky $31/5$ et Kolpetschevo $2/6$ nonnulla specimina legit TRYBOM. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

133. *Feronia (Omascus) Eschscholzii* GERM. — *DEJ. Spec. gen. Col. V, 761, 205.* — *Platysma* GERM. *Ins. Nov. Spec. 19, 30* (1824).

A. *Feronia nigra* species distincta mihi videtur; differt enim striis elytrorum subtilioribus, interstitiis planiusculis prothoraceque paullo magis convexo.

In territorio silvoso prope vicum Kumodvanovo $22/8$ a BERGROTH capta. — Sibiria orientalis et meridionalis. — *Mus. Helsingf.*

134. *Feronia (Omascus) vulgaris* L. — *Carabus* L. *Faun. Sv. 222, 799* (1761). — *Pterostichus* SCHAUIM *Ins. Deutschl. I, 455, 14.* — *Omascus* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 313.* — *Feronia melanaria* DEJ. *Spec. gen. Col. III, 271, 64.* — *Icon. III, t. 133, f. 3.*

Habitat sub lapidibus in territorio montoso et silvoso frequenter; ad Krasnojarsk, Kalimsky, Tobolsk, Nasimovo, Imbatsk et Tunguska med. capta. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. c. ♀: (corrugatus) elytrorum interstitiis distincte transversim rugosis.

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $23/5$ a TRYBOM capta. — *Mus. Holm.*

135. *Feronia (Omascus) nigrita* FABR. — *DEJ. Spec. gen. Col. III, 284, 78.* — *Icon. III, t. 134, f. 4.* — *Carabus* FABR. *Ent. syst. I, 158, 149* (1792). — *Pterostichus* SCHAUIM *Ins. Deutschl. I, 457, 15.* — *Omascus* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 313.*

Habitat in territorio montoso et silvoso in valle Obensi frequenter, in valle Jenisseensi rarius; ad Tjumen, Artamonovoi, Tobolsk, Zingalinsk, Narym, Spirina, Omsk, Jenisseisk et Krasnojarsk capta. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

136. *Feronia (Omascus) minor* GYLL. — *DEJ. Spec. gen. Col. III, 287, 81.* — *Icon. III, t. 135, f. 2.* — *Harpulus* GYLL. *Ins. Sv. IV, 426, 9* (1827). — *Pterostichus* SCHAUIM *Ins. Deutschl. I, 459, 18.* — *Omascus* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 312.*

In territorio silvoso prope vicum Kolmogorovo $3/10$! capta. — Europa borealis et media. — *Coll. Sahlb.*

137. *Feronia (Petrophilus) maga* MANN. — *DEJ. Spec. gen. Col. III, 176, 68.* — CHAUD. *Mem. sur le genre Feronia, Abeille V, 1868, 236, 8.* — *Omascus* (ESCH). MANN. *Humm. Ess. ent. IV, 23, 6* (1825). — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 312.*

Mas: angustior, tarsi anticis fortiter dilatatis, articulis 2 et 3 distincte transversis, segmento ultimo ventrali aequali, postice bisetosus.

Femina: latior, tarsi anticis simplicibus, segmento ultimo ventrali 4-setoso.

Variat nonnihil statura prothoracis latiore vel angustiore, angulis posticis plus minusve obtusis.

Habitat in territoriis omnibus in valle Jenisscensi frequenter, ad Krasnojarsk, Nasimovo, Vorogovo, Chantaika, Dudinka et Nikandroviski ostrov identidem capta. — Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

138. *Feronia (Petrophilus) seriata* CHAUD. *Bull. de Mosc. 1850, II. 143, 13.* — *Omascus* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 313.*

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ a TRYBOM capta. — Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

139. *Feronia (Petrophilus) montana* MOTSCH. — CHAUD. *Mem. sur Feronia* 237, 18. — *Steropus* MOTSCH. *Ins. de Sib.* 153, 266, t. 8, f. 4 (1845). — *Feronia insignis* F. SAHLB. *Nov. Carab. Ochot.* 44, 16 (1844), *nec insignis* BRULLÉ.

Var. b: femoribus rufis, elytris convexioribus, paullo profundius punctato-striatis. An species distincta?

Mas: supra aeneus, segmento ultimo ventrali obsolete impresso et ruguloso.

Femina: nigra.

In territorio arctico prope vicum Polovinka $15/9$ (TRYBOM) et in territorio frigido prope vicum Tolstoinos $1/9$ et $5/9$! capta. — Sibiria orientalis? — *Mus. Holm., Coll. Sahlb.*

140. *Feronia (Petrophilus) punctato-striata* MOTSCH. — CHAUD. *Mem. gen. Feronia*, 238, 16. — *Steroderus* MOTSCH. *Bull. Acad. St. Pet.* 1859, 223, 21. — *Steropus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 316.

Præcedenti paullo major, elytris pone medium magis dilatatis, striis multo profundius punctatis diversa videtur.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos $30/8$ a TRYBOM capta, — Irkutsk. — *Mus. Holm.*

141. *Feronia (Steropus) Mannerheimii* DEJ. — *Spec. gen. Col.* V, 761, 206 (1831). — *Steropus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 316.

In territorio silvoso prope vicum Kalinsky ad Obi $31/5$! et prope vicum Vorogovo $30/9$ (TRYBOM) sub cortice arborum capta. — Ural, Altai. — *Mus. Holm., Coll. Sahlb.*

142. *Feronia (Steropus) æthiops* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 298, 92. — *Icon.* III, t. 137, f. 3. — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 37, 22 (1796). — *Pterostichus* SCHAUUM *Ins. Deutschl.* I, 468, 27. — *Steropus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 314.

Habitat in silvis sub cortice arborum et muscis in territorio montoso, silvoso et arctico passim copiose; ad Kalinsky, Timsk, Krasnojarsk, Fatjanovsk et Chantaika capta. — Fennia, Europa media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

143. *Feronia (Lyperopherus) vermiculosa* MENETR. *Midd. Reis.* II, 48, 18, t. 3, f. 4. (1851). — *Pterostichus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 327.

Mas: segmento ultimo ventrali postice distincte impresso et ruguloso, setis duabus munito, segmento primo medio late canaliculato.

Femina: segmento ultimo ventrali postice vix impresso 4-setoso.

Sub ligno locis aridis in territorio frigido in insulis Briochovski ostrov $11/8$ et Nikandrovski ostrov $13/8$ - $23/8$ copiose legimus TRYBOM et auctor. — Tajmyr. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

144. *Feronia (Lyperopherus) costata* MENETR. *Midd. Reis.* II, 1851, 49, 16, t. 3 f. 6 (1851).

Elytris ante apicem fortiter fere angulariter emarginatis, præter sculpturam, a præcedente divergens.

In insula Briochovski ostrov in territorio frigido sub ligno $12/8$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Tajmyr. — *Mus. Holm.*

145. *Feronia (Pterostichus) Drescheri* FISCH. — DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 355, 143. — *Harpalus* FISCH. *Mem. natur. Mosc.* V, 463, t. 14, f. 6, 7 (1817). — *Carabus* FISCH. *Entomogr. Russ.* I, 19, 4, t. 3, f. 4, a, b.

Habitat sub truncis et lapidibus in territoriis silvoso, arctico et frigido rarius; inter vicos Kuschevat et Sobski $26/7$ unicum specimen invenit BERGROTH, prope ostium fluminis Tunguska med. $29/6$ et prope vicos Tatjanosk $2/7$, Chantaika $16/7$ et Dudiuka $3/8$ nonnulla specimina legi. — Sibiria orientalis et meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

146. *Feronia (Abax?) abnormis* n. sp. (Tab. I, fig. 8).

Oblongus, niger, nitidus, antennarum scapo pedibusque rufis, tarsis piceis, prothorace subquadrato, basi apiceque latitudine aequalis, angulis posticis acutis, supra laevi basi utrinque bistriato, elytris hoc dimidio latioribus, breviter ovalibus, subtiliter punctato-striatis, stria 10:a abbreviata striola scutellari obsoleta postice in punctis remotis dissoluta. Long. 6 lin.

Mas ignotus.

Femina: segmento ultimo ventrali postice 4-setoso.

Species valde singularis, statura prothoracis ab omnibus subgeneris *Abasis* speciebus distincta, *Poecilo* nonnihil similis, sed structura prosterni et episternorum metathoracis nec non elytris marginibus extra striam 8:am punctigeram bistriatis diversa. — Caput ovatum, sublaeve, foveolis frontalibus parvulis; ore picescenti, palpis nigris, apice anguste flavis. Antennae prothoracis basin paullo superantes, nigrae, articulo primo toto, ceteris basi rufis, 1—3 glabris, ceteris pubescentibus, primo majore, cylindrico, apice seta longiore armato, 2:o 3:o brevior, 3—10 sensim paullo brevioribus, subcylindriciformibus. Prothorax latitudine parum brevior, basi paiceque aequalatus, undique emarginatus, lateribus late rotundatis, anguste reflexis, angulis anticis rotundatis

leviter deflexis, posticis acutis prominentibus; supra subdepressus, laevis, nitidus, canalicula media tenui fere percurrente, impressionibus transversalibus apicali et basali parum distinctis, obsolete transversim rugulosis, basi striis utrinque duabus distincte impressis, inferiore paullo longiore, fere medium attingente, a medio quam a margine exteriori vix magis remota. Scutellum triangulare basi obsolete impressum. Elytra prothorace dimidio latiora et duplo et dimidio longiora, late ovalia, humeris rotundatis, basi late emarginata, lateribus paullo pone medium dilatata, anguste reflexo-marginata, supra minus convexa, postice abrupte declivia, tenuiter striata, striis irregulariter punctatis, hinc inde in punctis dissolutis, stria 5:a cum 6:a satis longe ante apicem conjuncta, 8:a foveolis circa 20 mamillatis instructa, 10:a antice abbreviata; striola scutellari valde obsoleta, postice in punctis tribus remotis dissoluta, interstitiis planis, omnium subtilissime alutaceis, subopacis (♀). Corpus subtus nigrum, pectore obsolete ruguloso, ventre subtilissime striguloso; prosterno apice immarginato, episternis metathoracis latitudine haud longioribus. Pedes cum trochanteribus lacte rufi, coxis tarsisque piceis.

Prope vicum Dudinka in territorio frigido $31\frac{1}{7}$ unicum specimen inveni — *Mus. Holm.*

147. *Feronia (Platysma) oblongo-punctata* PAYK. — *Det. Spec. gen. Col. III, 316, 108.* — *Icon. III, t. 140 f. 2.* — *Carabus* PAYK. *Mon. Car. 55, 33* (1790). — *Pterostichus* SCHAUW. *Ins. Deutschl. I, 464, 23.* — *Platysma* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 319.*

In territorio silvoso prope vicos Kumodvanovo $23\frac{3}{8}$ (BERGROTH), Kalinsky $31\frac{1}{5}$ et ad oppidum Timsk $1\frac{1}{6}$ (TRYBOM) capta. — Europa media et borealis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

148. *Feronia (Platysma) vitrea* DET. — *Spec. gen. Col. III, 320, 111* (1828). — *Platysma* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 321.* — *Harpalus borealis* ZETT. *Faun. Ins. Lapp. 32, 28* (1828). — *Feronia* THOMS. *Sk. Col. I, 237, 16.*

In territorio silvoso ad vicos Spirina $27\frac{2}{5}$ (TRYBOM) et Selenkina $25\frac{2}{5}$ nec non prope oppida Narym $2\frac{1}{6}$ et Tobolsk $6\frac{1}{6}$ (BERGROTH) nonnulla specimina capta. — Europa borealis, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

149. *Feronia (Pseudocoryobius)*¹⁾ *Stuxbergii* MÄKL. — *Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. 1877, 293, 2.* (verisimiliter).

¹⁾ *Feronia* Subg. *Pseudocoryobius* MÖTSCH.

Stria elytrorum nona a margine laterali reflexo paullo remota, elytris lateribus distincte rotundatis, prothorace distincte cordato, epimeris metathoracis brevibus, latitudine basali ad summam $1\frac{1}{4}$ longioribus.

Conspicua specierum mihi cognitarum

1. 25. Prothoracis basi utrinque bistriata, stria exteriori obsoleta.
2. 21. Propleuris punctatis.
3. 4. Prothorace distincte transverso, antice valde rotundato-dilatato, angulis posticis angulo recto majoribus. — *F. paludosa*. F. SAHLB.
4. 3. Prothoracis angulis posticis fere rectis vel acutiusculis.
5. 18. Elytris fortiter punctato-striatis, striis exterioribus distincte punctatis.
6. 9. Interstitiis omnibus etiam exterioribus distincte convexis.
7. 8. Corpore majore, long. circiter 4-lin., supra aeneo, prothorace basi utrinque immarginato. — *F. fatua* MANN.
8. 7. Corpore minore, supra nigro, prothorace basi utrinque marginato. — *F. Stuxbergii* MÄKL.
9. 6. Interstitiis saltem exterioribus planis.
10. 11. Punctis in striis elytrorum magnis et profundis, striis triplo latioribus. — *F. punctigera* n. sp.
11. 10. Striis elytrorum minus grosse punctatis.
12. 17. Impressionibus prothoracis distincte punctatis.
13. 14. Corpore majore, supra aeneo-micante. — *F. Theeli* MÄKL.
14. 13. Corpore minore, supra nigro.
15. 16. Corpore praesertim in capite et pronoto latiore, palpis femoribusque obscurioribus. — *F. Ochotica* F. SAHLB.
16. 15. Corpore praesertim in capite et prothorace angustiore, palpis pedibus plerumque flavis. — *F. scita* MÄKL.
17. 12. Impressionibus prothoracis laevibus. — *F. breviuscula* F. SAHLB.
18. 5. Striis elytrorum praesertim exterioribus tenuibus, his vix nisi obsolete punctatis.
19. 20. Corpore magno, supra aeneo-micante. — *F. riparia* DET.
20. 19. Corpore minore, supra nigro. — *F. pullula* F. SAHLB.
21. 2. Propleuris laevibus.
- Striis elytrorum usque ad apicem distinctis.
22. 23. Prothorace vix transverso, ante angulos posticos acutiusculos distincte sinuato, corpore nigro, supra interdum subaeneo. — *F. Middendorffii* J. SAHLB.
23. 24. Prothorace transverso, ante angulos posticos rectiusculos vix sinuato, corpore supra aeneo. — *F. frigida* DET.
25. 1. Prothoracis basi utrinque unistriata.
26. 33. Propleuris punctatis.
27. 30. Striis elytrorum tenuibus, postice fere deletis, prothorace infra angulos posticos deplanato.
28. 29. Elytris convexioribus, prothorace transverso, pedibus flavis. — *F. pingvidinea* DET.
29. 28. Elytris dorso depressiusculis, prothorace minus transverso, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis. — *F. empetricola* DET.
30. 27. Striis elytrorum satis profundis, interstitiis interioribus subconvexis.
31. 32. Prothoracis angulis posticis haud deflexis, elytrorum striis crasse punctatis. — *F. fastidiosa* MANN.
32. 31. Prothoracis angulis posticis distincte deflexis, interstitio inter striam lateralem et angulum convexo, striis elytrorum medio-criter punctatis. — *F. lucida* MÖTSCH.
33. 26. Propleuris laevibus.

Elongata, aptera, valde convexa, supra subaeneo-nigra, antennarum scapo femoribusque rufis; prothorace breviter cordato-quadrate, angulis posticis obtusis, basi utrinque fortiter punctato, impresso, prope angulos marginato; elytris satis fortiter striatis, striis fundo punctatis, striola abbreviata inter striam primam et secundam, interstitiis planis, tertio 3-punctato, propleuris fortiter punctatis. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Mas: tarsis anticis articulis 1—3 dilatatis, 2:o et 3:o subtransversis, segmento ultimo ventrali apice 2-setoso.

Femina: tarsis simplicibus, segmento ultimo ventrali apice 4-setoso.

Feronia (Platysma) Stuebergi MÄKL. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1877, 293, 2 (verisimiliter).

F. frigida DEJ. paullo minor, colore magis nigro, prothorace basi utrinque marginato, fortius punctato, propleuris punctatis ab affinibus mox distinguenda. — Caput magnum, breviter ovatum, sulcis frontalibus parum profundis, obsoletissime rugulosum, nigrum, nitidum, mandibulis piceo-rufis; palpis nigris, articulo ultimo oblongo-ovato, apice parum truncato, flavo. Antennae prothoracis basin superantes, nigricantes, articulo primo toto, 2—4 basi distincte, sequentibus obsoletissime rufis; articulis tribus basalibus glabris, teretibus, ceteris pubescentibus, primo tertio subaequali et secundo duplo longiore, 3—10 sensim brevioribus. Prothorax latitudine sua distincte brevior, ante medium fortiter rotundato-dilatatus, apice leviter emarginatus, angulis subrotundatis, deflexis, posticis obtusis, sed tamen distinctis; basi subtruncatus, prope angulos subtiliter marginatus; supra modice convexus, medio tenuiter canaliculatus, impressionibus apicali et basali minus distinctis, disco medio obsolete transversim strigoso, basi utrinque fortiter punctatus, impressione bilobata notatus, lobo interiore usque ad medium producto, exteriore brevi. Elytra prothorace latiora et triplo longiora, ovalia, convexa, humeris rotundatis, aeneo-nigra, nitida, satis fortiter striata, striis fundo distincte punctatis, striola abbreviata basali inter striam primam et secundam, interstitiis subplanis, tertio punctis tribus impressis, primo ante medium sito. Corpus subtus nigrum, propleuris, pectore abdominisque basi satis fortiter punctatis. Pedes mediocres, coxis anticis, femoribus trochanteribusque rufis, tibiis tarsisque piceis.

Habitat sub lapidibus et truncis in territorio frigido rarius; in insulis Briochovski ostrov $11\frac{1}{8}$ et Nikandrovski ostrov $23\frac{3}{8}$ a TRYBOM capta, prope vicum Tolstoinos $30\frac{3}{8}$ et $1\frac{1}{9}$ duo specimina inveni. (Ad Krestovskoj (72° 15') et ad Sopotschnaja Korga (71° 40') a STUEBERG detecta sec. MÄKL.) — *Mus. Holm. et Coll. Sahlb.*

150. *Feronia (Pseudoeryobius) punctigera* n. sp

Oblonga, nigra, nitida, antennis basi pedibusque obscure rufis, prothorace transverso subcordato, basi utrinque foveola punctata bistriataque, impressionibus transversalibus distinctis; elytris striatis, striis fortiter subfoveolato-punctatis, interstitiis convexusculis, 3:o tripunctato, propleuris pectoreque fortiter punctatis. Long. 3 lin.

Mas: ignotus.

Femina: segmento ultimo ventrali postice 6-setoso.

F. ochotica F. SAHLB. statura similis sed differt ab hac aliisque speciebus mihi cognitis hujus subgeneris punctis elytrorum multo majoribus, quam interstitiis circiter duplo angustioribus. — Caput magnum, ovatum, nigrum, nitidum, laeve; fronte convexa, impressionibus lateralibus obsoletioribus; mandibulis rufo-piceis, palpis ejusdem coloris, articulo ultimo obscuriore, apice anguste rufescenti; oculis convexis, satis prominulis. Antennae prothoracis basin attingentes, piceae, tenuiter griseo-pubescentes, articulis tribus primis glabris, primo fere toto, ceteris basi obscure rufo. Prothorace capite $\frac{2}{3}$ et longitudine sua $\frac{1}{3}$ latior, subcordatus, basin versus leviter angustatus, lateribus ante angulos posticos subrectos leviter nec late sinuatis; supra minus convexus, niger, nitidus, canalicula media distincta, impressione transversali anteriore arcuata satis profunda, posteriore biarcuata etiam distincta, foveis infra-angularibus profundis, basi distincte punctatis, bistriatis, stria interiore fere usque ad medium producta, exteriore obsoleta. Elytra ovalia, dorso subdepressa, satis fortiter striata, striis omnibus usque ad apicem distinctis, punctis magnis profundis ornatis, punctis interioribus striis circiter triplo latioribus et interstitiis duplo angustioribus, stria 8:a valde profunda fere sulciformi, foveolis umbilicatis magnis, latis. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore profunde, propleuris abdominisque basi subtilius punctatis, episternis metathoracis marginale laterali quam basali $\frac{1}{4}$ longiore. Pedes obscure rufi, tarsis infuscatiss.

34. 37. Corpore majore, supra aeneo, interstitiis elytrorum convexis.

35. 36. Prothoracis angulis posticis obtusis, elytris apice obtuse rotundatis. — *F. vindicata* MANN.

36. 35. Prothoracis angulis posticis rectis, corpore magis aeneo. — *F. subcaudata* MANN.

37. 34. Corpore minore, supra nigro.

38. 43. Pedibus totis rufis, prothorace basi haud vel vix punctato.

39. 40. Palpis ferrugineis, elytris tenue striatis, interstitio tertio 5-punctato. — *F. subtilis* F. SAHLB.

40. 39. Palpis piceis.

41. 42. Antennis nigro-piceis, pedibus obscure rufis, corpore paullo majore, longiore. — *F. arctica* m. (*F. infima* MÄKL.).

42. 41. Antennis basi late pedibusque rufo-testaceis, corpore minore, latiore. — *F. nivalis* F. SAHLB.

43. 38. Femoribus nigris, prothorace praesertim in impressionibus basalibus punctato-ruguloso. — *F. boreella* J. SAHLB.

In territorio frigido prope vicum Dudinka $28/7$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

151. *Feronia (Pseudocryobius) Théeli* MÄKL. Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. 1877, 294, 3.

F. Middendorffii J. SAHLB. magnitudine aequalis, sed paullo latior, magis convexa, prosterno punctato facile distinguenda.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos $26/8$ unicum specimen cepit TRYBOM; anno 1875 $22/8$ ad Sopotschnaja Korga a STUXBERG detecta sec. MÄKL. — Mus. Holm.

152. *Feronia (Pseudocryobius) Ochotica* F. SAHLB. Nov. Ochot. Carab. 27, 8 (1844). — *F. gelida* MÄKL. Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. 1877, 295, 4 (verisimiliter).

Habitat in territorio frigido sub lapidibus et truncis frequenter; ad vicos Dudinka et Tolstoinos nec non in insulis Briochovski ostrov et Nikandroski ostrov m. Aug. et Sept. saepius capta. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

153. *Feronia (Pseudocryobius) scita* MÄKL.

Oblonga, nigra, nitida, antennarum basi late palpis pedibusque rufo-ferrugineis, prothorace quadrato-cordato, angulis posticis acutis, basi punctulato, utrinque subbistriato, stria exterior obsoleta, propleuris pectorum punctatis, elytris punctato-striatis, striis exterioribus tenuioribus, interstitio tertio bipunctato. Long. $3\frac{1}{4}$ lin.

Mas: tarsi anticis articulis tribus primis dilatatis, 3:0 subtransverso, segmento ultimo ventrali apice bisetosus.

Femina: tarsi simplicibus, segmento ultimo ventrali 4-setoso.

Feronia (Platysma) Scita MÄKL. Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. 1877, 295, 5 (forte).

F. brevisculae F. SAHLB. primo intuitu similis, sed paullo minor, convexior, prothoracis impressionibus distincto punctatis palpisque totis pallide ferrugineis distinguenda; a *F. Ochotica* F. SAHLB. statura angustiore coloreque femorum et palporum mox distinguenda. — Caput ovatum, laeve, nigrum, fronte obsolete foveolata, striis lateralibus distinctis sublaevibus, mandibulis obscure rufis, apice piceis; palpis totis pallide ferrugineis, articulo ultimo elongato-ovato; oculis modice convexis et quam in *F. breviscula* minus prominulis. Antennae prothoracis basin paullo superantes, fusco-ferrugineae, griseo-pubescentes, articulis 3 primis glabris, totis basiisque sequentium rufo-ferrugineis. Prothorax capite $3/4$ latior et latitudine sua paullo brevior, quadrato-cordatus, lateribus ante angulos posticos acutiusculos distincte sinuatus, supra parum convexus; niger, nitidus, subaeneo-micans, medio tenuiter canaliculatus, impressionibus transversalibus obsoletis, foveis basalibus distincte punctatis, bistriatis, stria interiore profunda usque ad medium producta, exterior obsoleta. Elytra prothorace paullo latiora, ovata, aeneo-nigra, nitida, intus modice striata, striis subtiliter dense punctulatis, exterioribus subtilioribus, sed etiam postice distinctis, interstitiis interioribus basi subconvexis, tertio prope striam secundam bipunctato, puncto anteriore pone medium sito. Corpus subtus piceo-nigrum, nitidum, propleuris intus distincte punctatis, extus sublaevibus, pectore profunde punctato, epimeris metathoracis margine exterior basali $1/4$ longiore, prosterno processu postico obsolete canaliculato. Pedes rufo-ferruginei, tarsi posticis infuscatis.

Habitat in territorio frigido locis aridis elevatioribus satis frequenter; prope vicos Dudinka et Tolstoinos m. Aug. saepius capta. — Mus. Holm. et Helsingf. Coll. Haglund et Sahlb.

154. *Feronia (Pseudocryobius) pullula* F. SAHLB. Nov. Ochot. Carab. 29, 9 (1844).

In territorio frigido in insula Nikandrovski ostrov $14/8$ nonnulla specimina legi. — Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

155. *Feronia (Pseudocryobius) frigida* DEJ.

Apterus, elongatus, valde convexus, supra obscure cupreo-vel viride-aeneus, antennarum scapo subtus femoribusque rufis, prothorace breviter cordato-quadrato, basi utrinque bistriato, striis subtiliter rugoso-punctatis, interiore fere usque ad medium producta, angulis posticis obtusiusculis, margine basali ubique immarginato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, tertio punctis duobus (interdum tribus) notato; propleuris sublaevibus. Long. $3\frac{1}{2}$ —4 lin.

Mas: Tarsi anticis articulis 1—3 dilatatis, 2:0 et 3:0 transversis, elytris magis nitidis, segmento ultimo ventrali postice bisetosus.

Femina: tarsi simplicibus, elytris minus nitidis, segmento ultimo ventrali apice 4—6-setoso.

DEJ. Spec. gen. Col. III, 334, 124 (1828) (verisimiliter). — *Platysma borealis* MENETR. Midd. Sib. Reis. II, 50, 21 (forte).

In territorio frigido in insulis Briochovski et Nikandrovski ostrov m. Aug. plura specimina capta. — Kamtschatka. — Mus. Holm. et Helsingf.

156. *Feronia (Pseudocryobius) lucida* MOTSCH. Ins. Sib. 166, 300 (1845). — Argutor GEMM. et HAR. Cat. Col. 307.

F. fastidiosae MANN. affinis, sed paullo convexior, prothoracis angulis posticis deflexis intervallo inter striam et marginem lateralem convexo ab affinis mox distinguenda.

In *territoriis frigido, arctico et silvoso* in valle Jenisseensi passim occurrit; ad Tolstoinos, Saostrov, Dündinka, Nikandrovi ostrov, Kureika et Fatjanovsk m. Jul.—Sept. capta. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

157. *Feronia (Pseudocryobius) arctica* J. SAHLB.

Oblonga, aeneo-nigra, nitida, pedibus obscure rufis; prothorace rotundato-cordato, angulis posticis rectis, basi utrinque uni-striato, stria subtilissime rugulosa, propleuris pectoreque laevibus, elytris punctato-striatis, striis exterioribus tenuibus, interstitio tertio 3- vel 4-punctato. Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.

Mas: tarsi anticis articulis tribus primis dilatatis, 3:o subtransverso, segmento ultimo ventrali postice bisetosus.

Femina: tarsi simplicibus, segmento ultimo ventrali 4-setoso.

Feronia (Platysma) infima MÄKL. Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. 1877, 296, 7.

Praecedentibus minor, propleuris laevibus distinguenda. *F. subtili* F. SAHLB. affinis, sed antennis basi obscurioribus, palpis piceis elytrorumque interstitio tertio 3—4 punctatis distincta. — Caput breviter ovatum, laeve, nigrum, nitidum, fronte puncto medio obsoletissimo, sulcis lateralibus laevibus, mandibulis rufo-piceis; palpis nigricantibus, articulo ultimo apice rufescenti; oculis modice convexis. Antennae prothoracis basin parum superantes, piceo-nigrae, tenuiter pubescentes, articulis 3 primis glabris, interdum plus minusve late obscure rufis. Prothorax capite $\frac{2}{3}$ latior et latitudine sua nonnihil brevior, rotundato-cordatus, basi fortiter angustatus, lateribus ante angulos posticos rectos breviter sinuato-constrictis; supra modice convexus, subaeneo-niger, nitidus, medio canaliculatus, impressionibus transversalibus obsoletissimis, basi utrinque foveola unica oblonga satis profunda, intervallo inter hanc et latera leviter convexo, sed ad angulos posticos deplanato. Elytra prothorace paullo latiora, ovalia, angulo humerali satis distincto; supra satis convexa, aeneo-nigra, nitidissima, intus satis fortiter, extus subtiliter striatis, striis obsoleto minus dense punctatis, interstitiis vix convexis, 3:o punctis 3- vel 4-notato. Corpus subtus nigrum, propleuris laevibus, episternis metathoracis latitudine basali $\frac{1}{4}$ longioribus. Pedes rufo-ferruginei, tarsi infuscatis.

Habitat sub muscis et cortice arborum in *territorio frigido et arctico* nec non in parte boreali *territorii silvosi* in valle Jenisseensi satis frequenter. — Lapponia rossica. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Obs. Quum jam anno 1868 speciem aliam sub nomine *Feroniae infimae* descripsit CHAUDOIR (*Mem. genre Feronia*, Abeille V, 253, 42) nomen a D:o MÄKLIN datum mutare necessarium duxi.

158. *Feronia (Argutor) strenua* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 252, 44. — *Icon. III. t. 130. f. 1.* — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 38, 6 (1793). — *Pterostichos* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 461, 20. — *Argutor* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 308.

Habitat in *territorio silvoso* vallis Obensis frequenter; ad Jekaterinburg, Tjumen, Artomonovoi, Samarovo, Novia jurti et Omsk capta. — Europa borealis et media, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

159. *Feronia (Argutor) diligens* STURM. — *Platysma* STURM *Deutschl. Ins. V.* 81, 26 t. 117, f. a, A. (1824). — *Pterostichus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 462, 21. — *Argutor* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 305. — *Feronia pulla* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 253, 44. — *Icon. III*, 130, f. 2. — *Pterostichus strenus* ER. *Käf. d. Mark.* 74, 17.

Habitat in *territorio silvoso* pasim; ad Spirina, Surgut, Kalimsky, Narym, Omsk, Tschulkova. et Jeniseisk capta, in *territorio frigido* prope vicum Tolstoinos unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — Deserta Kirgisorum. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

160. *Feronia (Argutor) longiuscula* n. sp.

Elongata, aeneo-nigra, nitida, antennarum basi, ore pedibusque rufo-ferrugineis, prothorace latitudine vix brevior, lateribus parum rotundato, basin versus haud angustato, angulis posticis rectis, basi utrinque punctato, bistriato, stria interna valde distincta apicem versus ultra medium producta, elytris satis fortiter punctato-striatis, interstitiis subplanis, tertio punctis duobus impressis, propleuris pectoreque punctatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Species corpore supra aeneo-nigro, prothorace longiore, haud cordato a congeneribus distinguenda. — Caput parvum, triangulare, ovatum, nitidum, laeve, sulcis frontalibus laevibus, minus profundis; palpis piceis, articulo ultimo apice pallido; mandibulis rufis. Prothorax capite fere duplo latior, subquadratus, lateribus late rotundatus, acute marginatus, apice leviter emarginatus, angulis apicalibus rotundatis, posticis rectis, basi truncato utrinque obsoletissime marginato, supra parum convexus, nigro-aeneus, nitidus, canalicula media tenui percurrense, impressionibus transversalibus obsoletis, disco obsoletissime transversim strigoso, basi distincte ruguloso-punctato, bistriato, stria interiore valde profunda, apicem versus ultra medium producta, exteriori brevi, oblique versus apicem ducta. Scutellum triangulare, laeve. Elytra prothorace paullo latiora, oblongo-ovalia, modice convexa, aeneo-nigra, nitida, satis profunde striata, striis distincte punctatis, apice lateribusque haud obsoletioribus, striola abbreviata juxta scutellum, stria prima excurvata et cum secunda conjuncta, stria secunda cum septima, 3:a cum 4:a, 5:a cum 6:a conjuncta, septima prope apicem puncto ocellari instructo, interstitiis

subplanis basi convexiusculis, tertio punctis duobus impressis. Corpus subtas nigro-piceum, propleuris pectoreque subtiliter punctatis. Pedes rufo-ferruginei, tibiis extus tarsisque piceis.

Habitat in territorio frigido rarissime; ad vicum Tolstoinos $\frac{5}{9}$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

161. *Feronia* (*Omasseus*?) *laticollis* MORSCH. — *Omasseus* MORSCH. *Ins. de Sib.* 163, 293 (1845). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 312.

Prothorace transversim subquadrato, apice paullo angustato, angulis deflexis, supra postice fere plano, lateribus rufis pellucidis, elytris profunde striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis postice convexis, striola abbreviata basali inter striam primam et secundam.

Mas: prothorace angustiore, lateribus minus rotundatis.

In territorio silvoso prope vicum Selenkina ad Irtisch $\frac{25}{5}$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et ipse. Ad oppidum Omsk etiam a SLOVZOV capta. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

162. *Amara* (*Cyrtonotus*) *aulica* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 515, 56. — *Icon.* III, t. 170, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* I, 511, 7. — PUTZ. *Etud. sur Amara, Mem. Soc. sc. Liège.* II, I, 1866, 239, 128. — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 38, 3 (1797). — *Cyrtonotus spinipes* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 341.

In territorio montoso et silvoso frequenter occurrit; ad Krasnojarsk, Tjumen, Jeniseisk et Vorogova capta; in territorio arctico prope vicum Poloi $\frac{12}{7}$ etiam inveni. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

163. *Amara* (*Cyrtonotus*) *fodinae* MANN. in *Humm. Ess. ent.* IV, 20, 2 (1825). — DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 518, 58. — *Icon.* III, t. 170, f. 3. — PUTZ. *Etud. sur Amara* 238, 126. — *Cyrtonotus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 340.

Obs. Ab *A. convexiuscula* MARSCH. differt prothorace latiore, quam margini basali distincte brevior, episterno metathoracis latiore, margine laterali: antico = 7:4; a sequenti pectore laevi diversa.

Habitat sub lapidibus locis aridis in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk et in vicinitate oppidi Omsk frequentissime. — Sibiria orientalis et meridionalis. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

164. *Amara* (*Cyrtonotus*) *harpaloides* DEJ. *Spec. gen. Col.* III, 514, 55 (1828). — PUTZ. *Etud. zur Amara* 237, 125. — *Cyrtonotus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 340.

Obs. Prothorace apice pectoreque lateribus dense fortiter punctatis a praecedente facillime distinguenda.

Mas: tibiis intermediis dentibus approximatis medioeribus fere aequalibus.

Femina: obscurior et paullo minus convexa, prothorace apice pareius et subtilissime, pectore subtiliter punctato.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a TRYBOM et STREBLOV aliquoties capta. — Sibiria orientalis et meridionalis. — *Mus. Holm.*

165. *Amara* (*Cyrtonotus*) *daurica* MORSCH. — *Leirus* MORSCH. *Ins. de Sib.* 177, 316 (1845). — *Amara torrida* var. PUTZ. *Etud. sur Amara* 248, 142.

Obs. *Amarae torridae* ILL. valde affinis, sed corpore paullo latiore, episternis metathoracis latioribus, margine laterali basali arcuato circiter $\frac{2}{3}$ longiore distincta videtur.

Mas: tibiis intermediis dente superiore circiter in parte $\frac{2}{5}$ ab apice sito acuto et satis prominulo, inferiore obsoletiore.

Habitat in territoriis montoso, silvoso et arctico locis arenosis rarius; prope oppidum Krasnojarsk a TRYBOM et STREBLOV aliquoties capta; prope vicum Kalinsky ad Obi $\frac{31}{5}$, prope oppidum Turuchansk $\frac{9}{7}$ et ad vicum Chantaika $\frac{15}{7}$ nonnulla specimina legi. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

166. *Amara* (*Cyrtonotus*) *ruficornis* n. sp.

Elongata, nigra, nitida, antennis palpisque rufo-ferrugineis, tarsis piceis, prothorace antice coleopterorum latitudine, basin versus angustatus, lateribus ante angulos posticos levissime et anguste sinuatis, basi utrinque biimpresso punctatoque, pectore sublaevi; elytris distincte punctato-striatis. — Long. $3\frac{3}{4}$ lin.

Mas: dente superiore tibiarum intermediarum in parte $\frac{2}{5}$ ab apice posito magno et acuto, inferiore obsoleto.

A. torridae ILLIG. et *A. dauricae* MORSCH. valde affinis, sed differt ab utraque prothorace basi minus coarctato, apice et basi in medio haud punctato pectoreque sublaevi. — Corpus supra nigrum, haud aeneomicans. Caput et antennae omnino ut in *A. torrida*. Prothorax capite fere duplo et longitudine sua dimidio latior, ante medium fortiter rotundato-dilatatus, basin versus distincte angustatus, lateribus ante angulos posticos rectos et paullo prominentes parum et angustissime sinuatis; angulis anticis rotundatis, supra paullo magis quam in *A. torrida* convexus, antice laevi, basi vix depressus, utrinque tantum circa impressiones duas distincte punctatus. Elytra quam in *A. torrida* paullo angustiora et convexiora, striata, striis distincte punctatis ut in illa specie et multo fortius quam in *A. carinata* LAC. Pectus sublaeve, episternis metathoracis satis angustis, tantum punctis nonnullis subtilissimis adspersis, margine laterali basali duplo longiore.

In territorio arctico prope oppidum Turuchansk ¹⁵/₇ unicum specimen invenit TRYBOM. — *Mus. Holm.*

167. *Amara (Cyrtonotus) caligata* PUTZ. *Etud. sur. Amara*, 252, 149 (1866). — *Cyrtonotus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 340.

Obs. *A. alpinae* FABR. affinis et pari modo colore variabilis, sed differt prothorace postice minus angustato lateribus pone medium magis rotundatis, angulis posticis minus prominulis, basi toto crebre punctato elytrisqve paullo distinctius punctato-striatis.

Var. a: nigro-picea, aeneo-micans, femoribus tibiisque ferrugineis.

Var. b: supra aenea, femoribus apice tibiisque piceis.

Var. c: pedibus totis nigro-piceis.

Var. d: capite, prothorace elytrisqve aeneis, his disco longitudinaliter ferrugineis.

Var. e: elytris ferrugineis, limbo laterali suturaqve aeneis, ceterum ut in *var. d.*

Var. f: picea, antennarum basi, elytris totis pedibusqve rufo-ferrugineis.

Habitat sub lapidibus et truncis locis aridis in territorio frigido et arctico satis frequenter. In insulis Briochovski et Nikandrovski ostrov, ad vicos Dudinka, Chantaika et Soastrov m. Jul.—Sept. plura specimina legimus TRYBOM et auctor; in monte Ural prope oppidum Obdorsk ¹⁴/₇ unicum specimen invenit BERGROTH. — Kamtschatka. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

168. *Amara (Cyrtonotus) subsulcata* n. sp. (Tab. I, fig. 9).

Elongata, virescens, subtus nigro-aenea, antennarum scapo femoribusqve rufo-ferrugineis, prothorace transversim cordato-quadrate, angulis posticis rectiusculis, basi utrinque fortiter biimpresso et punctato, elytris fortiter crenato-striatis, interstitiis convexis; pectore fortiter parce punctato. Long. 4 lin.

Mas: tibiis intermediis dente superiore fere in parte ²/₅ ab apice sito acuto, recurvato, interiore fere in medio inter apicem et hunc sito acutiusculo sed minus fortiter prominente.

A. caligatae affinis sed striis elytrorum profundioribus, interstitiis convexis mox distinguenda. — Corpus supra obscure viride. Palpi toti nigri. Caput et antennae omnino ut in *A. caligata*. Prothorax etiam ut in illa et quam in *A. alpina* latior, postice minus angustatus. Elytra prothorace vix latiora, pone medium levissime dilatata, supra modice convexa, fortiter striata, striis distincte crenulato-punctatis, interstitiis convexis. Corpus subtus nigrum, subaeneo-micans, episternis metathoracis latitudine basali ³/₄ longioribus parce sed distincte, mesothoracis subtiliter punctatis. Pedes breviusculi, femoribus rufo-ferrugineis, geniculis anguste tibiis tarsisque nigro-piceis.

Habitat in territorio frigido rarissime; marem in insula Nikandrovski ostrov ²⁸/₈ et feminam prope vicum Dudinka ⁴/₈ inveni. — *Mus. Holm.*

169. *Amara (Cyrtonotus) obtusa* LE CONTE *Proc. Ac. Phil.* 1855, 348 et 1860, 318. — *Cyrtonotus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 341. — *Amara Eschscholzii* MANN. *Bull. Mosc.* 1852, II, 297. excl. syn. CHAUD.

A. Eschscholzii CHAUD. valde affinis videtur, sed differt statura corporis angustiore et convexiore, magis lineari, prothorace etiam apice fortiter punctato, antennarum scapo toto, articulo secundo basi tantum rufo. Ab *A. caligata* et *A. alpina* et earumdem affinibus structura prothoracis, ab *A. melanogastrica* DEJ. hujus angulis posticis obtusis mox distinguenda. Prothorax in *A. obtusa* fortiter transversus est, postice subangustatus, utrinque fortiter impressus impressionibus obsolete bifoveolatis, angulis posticis obtusis. Elytra fere ut in *A. caligata* striata, humeris magis prominulis, rectiusculis.

In territorio frigido prope vicum Soastrov ¹⁰/₉ feminam inveni. — America arctica occidentalis. — *Coll. Sahlb.*

170. *Amara (Cyrtonotus) brevicornis* MENETR.?

Elongata, nigro-picea, nitida, antennarum scapo femoribusqve rufo-ferrugineis, prothorace transverso, subcordato-quadrate, postice leviter angustato, lateribus ante angulos posticos sub-obtusos, vix sinuatis, basi sublaevi, utrinque biimpresso, impressione interiore obsolete punctato; elytris satis fortiter punctato-striatis, interstitiis subplanis; pectore sublaevi. Long. ⁴/₂ lin.

Mas: tibiis intermediis dente superiore prope medium sito acutiusculo, apice subreflexo, interiore obsolete.

Leirus brevicornis MEN. *Midd. Reis II, I, 51, 24* (1851) forte.

Var. b. ♀: tibiis tarsisque etiam rufo-ferrugineis.

Var. c: pedibus totis nigro-piceis.

A. caligatae PUTZ. et *A. obtusae* LE CONTE affinis sed differt ab utraqve prothorace apice haud et basi tantum in impressionibus intra-angularibus obsolete punctatis pectoreqve praesertim episternis metathoracis sub-

laevibus. Ab *A. alpina* FABR. prothorace paullo magis transverso, postice minus distincte constricto diversa. Color in speciminibus, quae vidi, niger est, in mare nitidus in femina subopacus; sed verisimiliter variat uti in affinis.

In territorio frigido prope vicum Saostrov $10/9$ nonnulla specimina loco arido argillaceo cepi. — Bogaida in Sibiria Taimyrensi? — Coll. Sahlb.

171. *Amara* (*Cyrtonotus*?) *strigicollis* F. SAHLB. (Tab. I, fig. 10). — *Feronia* (*Platysma*) F. SAHLB. Nov. Carab. Och. 42, 15.

Mas: supra viridi-aeneus, nitidissimus, elytris subtilissime punctato-striatis; segmento ultimo ventrali apice bisetosus; tibiis intermediis intus fere muticis.

Femina: aenea, satis nitida, striis elytrorum minus subtilibus; segmento ultimo ventrali 4-setoso.

Var. b: elytris cupreo-aeneis.

Species distinctissima, ab omnibus mihi cognitis differt antennis crassis, leviter compressis, articulis intermediis latitudine parum longioribus, capite subtiliter punctulato, oculis acute prominulis, mandibulis longioribus et magis porrectis pectoreque sublaevi. *A. haematopodi* DEJ. maxime affinis videtur et cum hac forte ad novum subgenus referenda, sed palpis nigris antennarumque articulo primo tantum rufo facile distinguenda.

In territorio frigido in insulis Briochovski et Nikandrovski ostrov $11/8$ — $23/8$ plura specimina legimus TRYBOM et auctor; prope vicum Saostrov $10/9$ a TRYBOM etiam capta. — Ochotsk. — Mus. Holm. et Helsingf.

172. *Amara* (*Bradytus*) *aurichalcea* GERM. Ins. Nov. sp. 10, 16 (1824). — DEJ. Spec. gen. Col. III, 513, 54. — *Bradytus* GEMM. et HAR. Cat. Col. 338.

Habitat in valle Jenisseensi in territorio silvoso et arctico satis frequenter; ad Jenisseisk, Nikulina, Tunguska med., Tschornaja ostrov, Turuchansk et Chantaika m. Jun. et Jul. capta. — Sibiria orientalis et meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

173. *Amara* (*Bradytus*) *fulva* DE GEER. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 511, 53. — Icon. III, t. 169, f. 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 505, 1. — *Carabus* DE GEER Mem. d. Ins. IV, 62, 19 (1774). — *Bradytus* GEMM. et HAR. Cat. Col. 338.

In territorio silvoso ad flumen Tschulim inter oppida Tomsk et Krasnojarsk $3/6$ semel inveni, ad oppidum Omsk saepius a SLOVZOV capta. — Europae maxima pars. — Mus. Holm.

174. *Amara* (*Bradytus*) *apricaria* PAYK. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 506, 48. — Icon. III, t. 168, f. 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 506, 2. — *Carabus* PAYK. Mon. Carab. 77 (1790). — *Bradytus* GEMM. et HAR. Cat. Col. 339.

Habitat in campis aridis in territorio silvoso praesertim in valle Obensi frequenter, ad Omsk (copiosissime), Tobolsk, Samarovo, Kondinsk, Sortinge, Surgut et Vorogovo capta; in territorio arctico prope oppidum Beresov $19/8$ invenit BERGROTH. — Tota Europa, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

175. *Amara* (*Bradytus*) *majuscula* CHAUD. Bull. d. Mosc. 1850 III, 148. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 339.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV aliquoties capta. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

176. *Amara* (*Bradytus*) *abdominalis* MOTSCH. — *Bradytus* MOTSCH. Ins. d. Sib. 181, 324 (1845). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 338.

In vicinitate oppidi Omsk a SLOVZOV capta. — Deserta Kirgisorum, ad mare Caspicum, Caucasus. — Mus. Holm.

177. *Amara* (*Bradytus*) *consularis* DUFT. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 501, 44. — Icon. III, t. 167, f. 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 507, 3. — *Carabus* DUFT. Faun. austr. II, 112, 136 (1812). — *Bradytus* GEMM. et HAR. Cat. Col. 338.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $9/6$ (TRYBOM), in territorio silvoso prope oppidum Surgut $30/5$ (TRYBOM) et in vicinitate oppidi Omsk (SLOVZOV) capta. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis, Asia occidentalis. — Mus. Holm.

178. *Amara* (*Bradytus*) *Trybomi* n. sp. (Tab. I, fig. 11.)

Breviuscula, convexa, nigra, supra aenea, nitida, antennarum scapo pedibusque ferrugineis, tibiis tarsisque picescentibus, prothorace basin versus vix angustato, angulis posticis acutiusculis, utrinque biimpresso, basi late fortiter, apice subtilius punctato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ lin.

Mas: segmento ultimo ventrali apice bisetosus; tibiis posticis intus dense pubescentibus.

Femina: segmento ultimo ventrali apice setis 4 munito.

Species punctura prothoracis insignis, *A. apricaria* PAYK. latior sed plerumque brevior. A *Br. parvicolle* GEBL. prothorace basi vix angustato, fortiter punctato mox distinguenda. — Caput latum, nigro-aeneum, oculis rotundatis, convexis; palpis nigris, basi piccis, mandibulis piccis; mento dente medio bifido. Antennae nigrae, scapo picco-ferrugineo; articulo 3:o apice distincte clavato. Prothorax elytris distincte angustior, longitudine fere duplo latior, apice parum emarginatus, angulis obtusis, vix productis, lateribus ante medium leviter rotundato-dilatatus, basi utrinque juxta angulos posticos acutiusculos subsinuatus, lateribus basi que tenuiter marginatus; supra obscure aeneus, leviter convexus, basi transversim depressus, utrinque bistriatus, postice lateribus usque ad medium fortiter remote, antice usque ad impressionem transversam arcuatam subtilius punctatus, disco transversim strigosus. Elytra ovalia, obscure aenea, subtiliter striata, striis postice haud profundioribus, distincte punctatis, interstitiis planis, laevibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, proplouris, pectore ventrisque basi punctatis; prosterno apice obsolete marginato. Pedes mediocres, pallide ferruginei; geniculis, tibiis tarsisque piccis.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos sub lapillis in cumulo arido ruderali $27/8$ — $7/9$ plura specimina legimus TRYBOM et auctor: inter vicos Verschininsk et Dudinka $27/7$ etiam a TRYBOM capta. — America arctica? — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Haglund, Kraatz, Sahlb. etc.*

Obs. Hanc speciem sine dubio ad *Brad. glaciale* MANNERH. retulisse, nisi celeberrimus PUTZEYS expressis verbis dixisset speciem Mannerheimii ad subgenus *Cyrtotum* pertinere tibiisque posticas in mare intus glabras habere.

179. *Amara (Amathitis) cordata* PUTZ. *Etud. sur Amara* 228, 109 (1866). — *Amathitis* GEMM. et HAR. Cat. Col. 342, — *Bradytus cordicollis* CHAUD. *Bull. d. Mosc.* 1844, III, 447.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $28/5$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Altai. — *Mus. Holm.*

180. *Amara (Celia) municipalis* DUFT. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 539, 38. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 93, 25 (1812). — *Celia* GEMM. et HAR. Cat. Col. 346. — *Amara modesta* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 482, 24. — *Icon. III*, t. 163, f. 3.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $23/6$ parce legimus TRYBOM et auctor. — Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

181. *Amara (Celia) inflata* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 491, 33. — *Icon. III*, t. 165, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 545, 42. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 114, 139 (1812). — *Celia* GEMM. et HAR. Cat. Col. 345.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ unicum specimen inveni. — Europa media. — *Coll. Sahlb.*

182. *Amara (Celia) Qvensellii* SCHÖNH. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 481, 23. — *Icon. III*, t. 163, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 542, 40. — *Carabus* SCHÖNH. *Syn. Ins. I*, 201, 190 (1817). — *Celia* GEMM. et HAR. Cat. Col. 346.

In territorio frigido prope vicum Dudinka $3/8$ nonnulla specimina cepi. — Europa arctica, Europa borealis et media in alpinis. — *Mus. Holm.*

Var. nov. antennis nigris, articulo primo tantum pallido, prothoracis margine concolore.

In territorio frigido prope oppidum Obdorsk $8/7$ unicum specimen cepit BERGROTH. — *Mus. Helsingf.*

183. *Amara (Celia) praetermissa* SAHLB. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 108, 143. — *Harpalus* SAHLB. *Ins. Fenn. XVI*, 246, 51 (1827 Maji). — *Amara rufocincta* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 484, 26. — *Icon. III*, t. 164, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 547, 44. — *Celia* GEMM. et HAR. Cat. Col. 346 (excl. syn. *Sahlbergii*). — *Celia grandicollis* ZIMM. *Mon. Amar. I*, 29.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. $20/6$ et in territorio arctico prope vicum Chantaika $19/7$ parce legi. — Europa borealis et media alpina, Asia occidentalis. — *Mus. Holm.*

184. *Amara (Celia) laevicollis* MÄKL. — *Celia* MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh.* 1877. 297, 8. — *Celia laevigata* MOTSCH. *Ins. d. Sib.* 190, 350 (forte).

A. praetermissae SAHLB. affinis et prosterno ut in hac specie laevi, sed differt prothorace minore, basi haud punctato sed utrinque paullo distinctius bifoveolato, corpore angustiore et prothoracis lateribus haud pallidis nec pellucidis.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk aliquoties a STREBLOV capta; ibidem $6/10$ et $7/10$ 1875 copiose legit STUXBERG sec. MÄKLIN. — *Mus. Holm.*

185. *Amara interstitialis* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 472, 13 (1828). — THOMS. *Sk. Col. I*, 245, 17. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 109, 145. — *Celia* GEMM. et HAR. Cat. Col. 345.

In territorio silvoso et arctico vallis Obensis passim occurrit; ad vicos Spirina $28/5$ (TRYBOM et auctor), Samarova $24/6$, Novia Jurti $21/8$, Tscherkalo $26/8$, Sobski $24/7$, ad oppidum Beresov $4/7$ et prope monasterium Kondinsk $25/6$ (BERGROTH), nec non ad vicum Kalinsky $3/5$ et prope oppidum Narym $1/6$ capta. — Fennia, Lapponia, Sibiria orientalis, America arctica. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

186. *Amara (Celia) erratica* DUFT. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 540, 39. — THOMS. *Sk. Col. I*, 144, 16. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 108*, 144. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 120, 149 (1812). — *Celia* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 345*. — *Amara punctulata* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 472, 14. — *Icon. III*, t. 162, f. 4.

In territorio arctico prope oppidum Beresov $31/7$ a BERGROTH capta; in territorio frigido prope vicum Saostrov $10/9$ plura specimina legimus TRYBOM et auctor. — Europa arctica et borealis, Europa meridionalis et media alpina, Caucasus, Sibiria orientalis, America arctica. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

187. *Amara similata* GYLL. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 461, 4. — *Icon. III*, t. 160, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 522, 20. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 351*. — *Harpalus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 138, 47 (1810).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ et in territorio silvoso ad oppida Tjumen $23/5$ et Jenisseisk $33/6$ parce legi. — Europa borealis et media, Caucasus. — *Mus. Holm.*

188. *Amara curvicerus* THOMS. *Opusc. ent. IV*, 363 (1871). — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fen. 111*, 115.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ unicum specimen inveni. — Fennia, Svecia. — *Coll. Sahlb.*

189. *Amara spreata* DEJ. *Spec. gen. Col. V*, 791, 64 (1831). — *Icon. III*, t. 161, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 530, 28. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 351*.

In territorio silvoso prope vicos Spirina $28/5$ (TRYBOM) et Kalimsky $31/5$ in territorio montoso (?) inter oppida Krasnojarsk et Jenisseisk $16/6$ (TRYBOM) capta. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

190. *Amara trivialis* GYLL. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 464, 6. — *Icon. III*, t. 160, f. 6. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 531, 29. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 351*. — *Harpalus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 140, 49 (1810).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV capta. — Tota Europa, Asia occidentalis. — *Mus. Holm.*

191. *Amara familiaris* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 469, 10. — *Icon. III*, t. 161, 6. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 533, 31. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 348*. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 119, 148 (1812).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $14/5$ et $1/6$ invenit BERGROTH, ad vicum Nasimova $29/6$ cepit TRYBOM. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

192. *Amara famelica* ZIMM. *Mon. Amara I*, 36 (1832). — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 529, 27. — SCHAUM *Berl. ent. Zeit. 1861*, 205, 28. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 348*. — *Harpalus vulgaris* GYLL. *Ins. Sv. II*, 138, 48 (1810). — *Amara* THOMS. *Sk. Col. I*, 249, 26.

In territorio silvoso passim occurrit; ad Spirina, Narym, Tobolsk, Omsk et Antsiferovo capta. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

193. *Amara nigricornis* THOMS. *Sk. Col. 1857*, 39, 30 et 1859 *I*, 250, 30. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 350*.

In territorio silvoso prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ unicum specimen inveni. — Lapponia. — *Coll. Sahlb.*

194. *Amara communis* PANZ. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 467, 8. — *Icon. III*, t. 161, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 526, 24. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 347*. — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ. 40*, 2 (1797).

Habitat sub lapidibus locis aridis in territorio silvoso et montoso frequenter; ad Tjumen Artamonovoi, Tobolsk, Jenisseisk et Krasnojarsk capta. — Europa borealis et media, Caucasus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

195. *Amara nitida* STURM. *Deutschl. Ins. VI*, 35, 17 t. 142, f. b, B. (1825). — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 525, 22. — THOMS. *Sk. Col. I*, 252, 33. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 350*.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ a TRYBOM capta. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

196. *Amara laevissima* n. sp. (Tab. I, fig. 12).

Ovalis, convexa, nigra, supra aenea, nitida, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; prothorace magno, apice emarginato, angulis posticis rectis, basi aequali, laevi; elytris striatis, striis sublaevibus, postice profundioribus, striola abbreviata basali distincta. Long. $2\frac{1}{5}$ lin.

Mas ignotus.

Femina: segmento ultimo ventrali apice setis 4 munito.

Species parva et distinctissima, *A. tibiali* PAYK. vix brevior sed distincte latior, prothorace basi haud impresso, striola basali elytrorum distincta facillime distinguenda. — Caput parvum, convexum, nigro-aeneum, foveolis frontibus deletis; oculis magnis, parum convexis; palpis nigris, apice piceis. Antennae prothoracis basin haud attingentes, pallide ferrugineae, articulo secundo tertio distincte brevior, omnibus oblongis. Prothorax

magnus, elytrorum latitudine, apice emarginatus, angulis porrectis, deflexis, lateribus modice rotundatis, apicem versus distincte convergentibus, basi laevissime emarginatus, usque ad scutellum marginatus, setis posterioribus ab angulis subrectis distincte remotis, supra valde convexus, nitidus, laevis, aequalis, impressionibus nullis. Elytra latitudine dimidio longiora, rotundato-angustata, satis distincte striata, striis vix punctatis, postice profundioribus; striola basali abbreviata distincta e puncto umbilicato juxta striam secundam egrediente, interstitiis subplanis, omnium subtilissime alutaceis, serie foveolarum ocellatarum ad striam octavam medio late interrupta. Corpus subtus nigrum, nitidum, laeve, prosterni processu marginato apice glabro. Pedes nigro-picei, tibiis tarsisque obscure ferrugineis.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/7$ unicum specimen femininum inveni. — Mus. Holm.

197. *Amara plebeja* GYLL. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 467, 7. — Icon. III, t. 161, f. 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 521, 19. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 350. — *Harpalus* GYLL. Ins. Sv. II, 141, 50 (1810).

In territorio silvoso ad oppidum Tobolsk $8/6$ et in territorio arctico prope oppidum Beresov $3/7$ a BERGROTH capta. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

198. *Calathus micropterus* DUFT. — STURM. Deutschl. Ins. V, 113, 4, t. 122, f. b. B. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 397, 7. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 363. — *Carabus* DUFT. Faun. Austr. II, 123, 155 (1812). — *Calathus microcephalus* DEJ. Spec. III, 78, 6. — Icon. II, t. 112, f. 3.

In territorio silvoso prope vicum Samorova $26/5$ captus. — Europa borealis et media. — Coll. Sahlb.

199. *Calathus tarsalis* J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 114, 165 (1875).

In territorio arctico prope oppidum Turuchansk $8/7$ et ad ostium fluminis Kurejka $10/7$ duo specimina cepi. — Lapponia. — Coll. Sahlb.

200. *Calathus melanocephalus* L. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 80, 18. — Icon. II, pl. 112, f. 5. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 396, 6. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 363. — *Carabus* L. Faun. Sv. 221, 795 (1761).

In territorio silvoso frequenter occurrit; ad Tjumen, Omsk, Tobolsk et Imbatsk captus. Tota Europa, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. c: *Calathus nubigena* HALID. Ann. of nat. hist. 1839, II, 112.

In territorio silvoso prope vicum Novo Saljevsk $11/7$ a TRYBOM capta. — Europa arctica. — Mus. Holm.

201. *Calathus flavipes* GEOFFR. STURM. Deutschl. Ins. V, 112, 3, t. 122, (1785) a. A. — *Carabus* GEOFFR. Ent. Par. 43. — *Calathus fulvipes* GYLL. — DEJ. Spec. gen. Col. III, 70, 6. — Icon. II, t. 111, f. 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 393, 3.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk et Jenisseisk saepius captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

202. *Pseudotaphoxenus dauricus* FISCH. — SCHAUF. Mon. Bearb. Sphodr. 36. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 354. — *Sphodrus* FISCH. Ent. Russ. II, 107, t. 36, f. 6 (1824). — MOTSCH. Ins. Sib. 147, 257.

Habitat sub lapidibus in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk frequenter. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

203. *Pseudotaphoxenus Tilesii* FISCH. — SCHAUF. Mon. Bearb. Sphodr. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 355. — *Sphodrus* FISCH. Ent. Russ. II, 108 (1824).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Sibiria orientalis, montes Altaici. — Mus. Holm.

204. *Pseudotaphoxenus collaris* SCHAUF. Mon. Bearb. Sphodr. 30 (1865). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 354.

In vicinitate oppidi Omsk a SLOVZOV captus. — Deserta Kirgisorum. — Mus. Holm.

205. *Platynus juncens* SCOP. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 372. — *Carabus* SCOP. Ent. Carn. 89, 272 (1763). — *Carabus angusticollis* FABR. Syst. El. I, 182, 64 (1801). — *Anchomenus* DEJ. Spec. gen. Col. III, 104, 3. — Icon. II, t. 116, f. 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 406, 4.

In territorio silvoso et montoso frequenter occurrit; ad Selenkina, Spirina, Kalimsky, Tobolsk, Narym, Zingalinsk, Kumodvanova, Krasnojarsk, Jenisseisk, Acinovo et Nasimovo captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

206. *Platynus laticollis* MOTSCH. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 373. — *Anchomenus* MOTSCH, Ins. Sib. correct. XI. — *Anchomenus collaris* MOTSCH. Ins. Sib. 131, 203 (1845).

Pl. Krynickii SPERC. valde affinis nec differt nisi corpore majore, prothorace postice latiore, foveis submarginalibus elytrorum minoribus, medio latius distantibus serieque medio latissime interrupta; a *Pl. longiventre* MANN. statura distincte latiore et brevior facile distingvendus.

Femina: segmento ultimo ventrali apice 6-setoso.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $17/6$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Altai. — Mus. Helsingf.

207. *Platynus longiventris* MANN. *Humm. Ess. ent. IV*, 22, 4 (1825). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 373. — *Anchomenus* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 103, 1. — *Icon. II*, t. 116, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 404, 2.

Habitat sub truncis et foliis deciduis in territorio silvoso vallis Obensis frequenter. Ad Tjumen, Spirina, Kalimsky, Tobolsk et Zingalinsk m. Maj. et Jun saepius captus. — Europa media. — Mus. Holm. et Helsingf.

208. *Platynus 6-punctatus* L. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 376. — *Carabus* L. *Faun. Svec.* 223, 807 (1761). — *Anchomenus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 414, 14. — *Agonum* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 140, 7. — *Icon. II*, t. 118, f. 5.

In territorio silvoso ad vicos Selenkina $25/5$, Kolpotschevo $2/6$, Narym $2/6$, Timsk $1/6$ et Nasimovo $20/6$ (TRYBOM) captus. — Europa tota, Asia occidentalis. — Mus. Holm.

Obs. Specimen monstrosum interstitiis elytrorum convexis transversim rugulosis insigne prope vicum Seleukina $25/5$ invenit TRYBOM. — Mus. Holm.

209. *Platynus 5-punctatus* MOTSCH. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 376. — *Agonum* MOTSCH. *Ins. Sib.* 137, 228 (1845).

In territorio arctico prope vicum Poloi $12/7$ unicum specimen inveni, alterum in parte boreali territorii silvosi prope vicum Melnitsa eadem die cepit TRYBOM. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm., Coll. Sahlb.

210. *Platynus impressus* PANZ. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 372. — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 37, 14 (1797). — *Agonum* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 135, 2. — *Icon. II*, t. 118, f. 2. — *Anchomenus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 413, 13.

Habitat in territorio montoso et silvoso rarius; pro vicos Selenkina $25/5$!, Spirina $28/5$ (TRYBOM), Samarova $24/6$ (BERGROTH), Novia Jurti $22/8$ (BERGROTH), Kalimsky $31/5$ (TRYBOM), Antsiferovo $27/6$ (TRYBOM), ad monasterium Kondinsk $25/6$ (BERGROTH) et prope oppidum Krasnojarsk (STREBLOV) captus. — Europa media, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

211. *Platynus gracilipes* DUFT. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 371. — *Carabus* DUFTSCHM. *Faun. Austr. II*, 144, 189 (1812). — *Anchomenus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 416, 17. — *Agonum elongatum* FISCH. — DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 146, 13. — *Icon. II*, t. 119, f. 2.

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $23/5$ et in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $10/6$ nonnulla specimina cepi. — Europa media praecipue orientalis, Sibiria orientalis. — Mus. Helsingf.

212. *Platynus Sahlbergii* CHAUD. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 376. — *Agonum* CHAUD. *Bull. de Mosc.* 1850, III, 117.

In territorio silvoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Dauria. — Mus. Holm.

213. *Platynus moestus* DUFT. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 138, 177 (1812). — THOMS. *Sk. Col. I*, 261, 11. — *Anchomenus* ER. *Käf. d. Mark.* 113, 13. — *Anchomenus viduus* var. b. SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 419, 20.

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $23/5$ captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm.

214. *Platynus viduus* PANZ. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 377. — *Carabus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 37, 18 (1797). — *Agonum* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 149, 17. — *Icon. II*, t. 119, f. 6. — *Anchomenus* THOMS. *Sk. Col. I*, 262, 13. — *Anchomenus* SCHAUM *Deutschl. Ins. I*, 419, 20 (partim).

In territorio silvoso ad flumen Tschulim $7/6$! captus. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

215. *Platynus versutus* STURM. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 377. — *Agonum* STURM. *Deutschl. Ins. V*, 192, 7 t. 132, f. a 4 (1824). — *Anchomenus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 421, 21. — THOMS. *Sk. Col. I*, 262, 14. — *Agonum laeve* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 151, 18. — *Icon. II*, 120, f. 1.

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $23/5$ nonnulla specimina cepi. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

216. *Platynus olivaceus* DEJ. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 374. — *Agonum* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 148, 14 (1828). — *Icon. II*, t. 119, f. 3.

Species inter *Pl. versutum* et *dolentem* intermedia ab utroque differt elytrorum interstitiis basi subconvexis, a *Pl. versuto* praeterea prothorace lateribus minus rotundato pedibusque basi piceis, a *Pl. dolenti* corpore majore, latiore, prothoracis angulis obtusioribus pedibusque obscurioribus.

In territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $6/7$ unicum specimen inveni. — Kamtschatka. — Coll. Sahlb.

217. *Platynus dolens* SAHLB. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 370. — *Harpalus* SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 256, 71 (1827). — *Anchomenus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 421, 22. — *Agonum triste* DEJ. *Spec. gen. Col. III*, 149, 16. — *Icon. II*, t. 119, f. 5.

In territorio silvoso prope vicos Spirina $2\frac{2}{5}$ et Asinovo $\frac{4}{7}$ (TRYBOM) et prope oppida Tobolsk $2\frac{3}{5}$. (BERGROTH), Surgut $3\frac{0}{5}$ et Timsk (TRYBOM) nec non in territorio arctico in vicinitate oppidi Beresov $\frac{4}{7}$ captus, — Europa borealis et orientalis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

218. *Platynus bicolor* DEJ. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 368. — *Anchomenus* DEJ. Spec. gen. Col. 126, 22 (1828). — Icon. II, t. 117, f. 5. — *Agonum castaneipenne* MOTSCH. Ins. Sibir. 134, 211. — *Achomenus fallax* MORAV. Bull. Ac. Petr. V, 1863, 249.

Antennarum articulo tertio glabro prothoracisque lateribus late reflexis praeter colorem a *Pl. piceo* distinguendus.

In territorio silvoso prope vicum Kalinsky ad Obi $3\frac{1}{5}$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et auctor; ad vicum Troitski $2\frac{4}{6}$ etiam a BERGROTH captus. — Sibiria orientalis et meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

219. *Platynus micans* NICOL. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 373. — *Agonum* NICOL. Col. agr. Hal. 19, 7 (1822). — *Anchomenus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 424, 25. — *Agonum pelidnum* DEJ. Spec. gen. Col. III, 161, 32. — Icon. II, t. 121, f. 4. — *Agonum inauratum* MANN. Humm. Ess. ent. IV, 22.

In territorio silvoso vallis Obensis frequenter occurrit, ad Spirina, Kalinsky, Samarovo, Tobolsk et Zingalinsk m. Maj.—Juni captus; in valle Jenisseense tantum ad vicum Acinovo $2\frac{9}{9}$ inveni. — Europa media, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

220. *Platynus alpinus* MOTSCH. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 367. — *Agonum* MOTSCH. Ins. d. Sibor. 139, 235 (1845). — *Agonum sibiricum* GEBL. Bull. d. Mosc. 1847, II, 330, 12.

Pl. bicolori DEJ. antennarum articulo tertio glabro prothoracisque statura affinis, sed paullo minor, elytris fortius striatis, antennis pedibusque obscurioribus, prothorace lateribus concoloribus aeneis elytris viride-aeneis distinguendus.

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $\frac{1}{7}$ et in vicinitate ostii fluminis Tunguska med. $2\frac{9}{8}$ nonnulla specimina inveni; in territorio frigido prope vicum Dudinka $2\frac{9}{7}$ cepimus TRYBOM et auctor. — Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

221. *Platynus puellus* DEJ. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 375. — *Agonum* DEJ. Spec. gen. Col. III, 168, 28 (1828). — Icon. II, t. 122, f. 1. — *Anchomenus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 427, 30. — *Anchomenus pelidnus* THOMS. Sk. Col. I, 264, 23.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $1\frac{1}{6}$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media, Caucasus. — Coll. Sahlb.

222. *Platynus gracilis* STURM. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 372. — *Agonum* STURM Deutschl. Ins. V, 197, 11, t. 136, f. a, A (1824). — DEJ. Spec. gen. Col. III, 162, 34. — Icon. II, t. 121, f. 6. — *Anchomenus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 426, 28.

In territorio silvoso prope vicum Artomonovoi $2\frac{4}{5}$!, ad oppidum Tobolsk $\frac{1}{6}$ (BERGROTH) et ad vicum Kalinsky $3\frac{1}{5}$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

223. *Platynus piceus* L. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 425, 27. — *Carabus* L. Faun. Sv. 222, 802 (1761). — *Anchomenus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 425, 27. — *Agonum picipes* DEJ. Spec. gen. Col. III, 164, 36. — Icon. II, t. 122, f. 2.

In territorio silvoso vallis Obensis frequenter occurrit; ad Spirina, Tobolsk, Kumodvanova et monasterium Kondinsk captus; prope vicum Asinovo ad Jenissej etiam $\frac{4}{7}$ invenit TRYBOM. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

224. *Platynus fuliginosus* PANZ. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 371. — *Carabus* PANZ. Faun. Ins. Germ. 108, 5 (1809). — *Agonum* DEJ. Spec. gen. Col. III, 163, 65. — Icon. II, t. 122, f. 1. — *Anchomenus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 426, 29.

Habitat sub foliis deciduis in territorio silvoso arctico et frigido passim; ad Spirina, monasterium Ivanovski, Vorogova Chautacka et Dudinka aliquoties captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

225. *Platynus consimilis* GYLL. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 369. — *Harpalus* GYLL. Ins. Sv. II, 161, 67 (1810). — THOMS. Sk. Col. I, 263, 20.

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $1\frac{0}{7}$ duo specimina cepi. — Lapponia. — Coll. Sahlb.

Obs. Insectum, quod sub nomine *Bembidii triimpressi* descripsit F. SAHLBERG ad genus *Platynus* pertinet et speciei praecedenti simillimum est, sed differt elytrorum interstitiis convexis, ut e speciminibus typicis patet.

226. *Platynus 4-punctatus* DE GEER. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 376. — *Carabus* DE GEER Mem. IV, 102, 21 (1774). — *Agonum* DEJ. Spec. III, 170, 43. — Icon. II, t. 122, f. 5. — *Anchomenus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 411, 11.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk (STREBLOV), in territorio silvoso ad oppidum Jenisseisk $14/6$, ad Sortinge $14/8$ (BERGROTH) et in territorio arctico ad flumen Tunguska infer. $14/7$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media orientalis, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

227. *Platynus livens* GYLL. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 373. — *Harpalus* GYLL. Ins. Sv. II, 149, 57 (1810). — *Anchomenus* SCHAUIM Ins. Deutschl. I, 409, 9. — *Anchomenus memnonius* DEJ. Spec. gen. Col. III, 110, 8. — Icon. II, 116, f. 5.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $28/5$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

228. *Platynus oblongus* FABR. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 374. — *Carabus* FABR. Ent. Syst. I, 140, 71 (1792). — *Anchomenus* DEJ. Spec. gen. Col. III, 121, 17. — Icon. II. t. 117, f. 4. — SCHAUIM Ins. Deutschl. I, 409, 8.

In territorio silvoso ad oppidum Tobolsk $3/6$ (BERGROTH) et prope vicum Spirina $27/5$ captus. — Europa borealis et media, Sibiria meridionalis. — Mus. Helsingf. et Holm.

229. *Olisthopus sibiricus* n. sp.

Breviusculus, convexus, supra aeneus, nitidus, antennis palpisque basi et pedibus flavis; prothorace brevi, rotundato, basi utrinque subtiliter punctato, elytris striatis, striis laevibus, interstitiis obsoletissime parce punctatis, tertio punctis tribus impressis. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Mas: ignotus.

O. Sturmii DUFF. simillimus sed paullo major interstitiisque elytrorum punctulatis distinctus, ab *O. rotundato* PAYK. et *O. glabricolli* GERM. ejusque affinibus elytris multo convexioribus striisque laevibus mox distinguendus. — Caput breviter triangulare, convexum, nigro-aeneum, laeve, transversim obsoletissime strigosum, impressionibus longitudinalibus inter antennis obsoletis, mandibulis pieco-rufis; oculis majoribus, modice convexis; palpis basi pallide testaceis, articulo ultimo nigro-pieco, apice pallidiore. Antennae longitudine dimidio corporis, pieco-brunneae, tenuiter pubescentes, articulis tribus basalibus glabris, primo toto, 2 et 3 subtus pallide testaceis. Prothorax capite fere duplo latior et latitudine sua distincte brevior, apice leviter emarginatus, angulis anticis obtusiusculis, lateribus cum angulis posticis fere continue rotundatis, praesertim postice reflexis, supra convexusculus, aeneus, nitidus, linea media fortiter impressa, striis transversalibus obsoletis, impressionibus basalibus minus distinctis, subtiliter punctatis. Scutellum triangulare, laeve. Elytra prothorace distincte latiora, basalibus minus distinctis, subtiliter punctatis. Scutellum triangulare, laeve. Elytra prothorace distincte latiora, ovalia, apice obtusa, humeris rotundatis; supra convexa, nitida, nigro-aenea, satis fortiter striata, striis laevibus, interstitiis planis, parce obsoleteque punctulatis, tertio punctis tribus, anterioribus ad striam tertiam, posteriore ad striam secundam sitis; foveolis subocellatis ad striam octavam medio distantibus, epipleuris pieco-aeneis. Corpus subtus nigrum, nitidum, laeve. Pedes pallide testacei, tarsi piceis.

Ad oppidum Tjumen in territorio silvoso unicum specimen $23/5$ inveni. — Coll. Sahlb.

Trib.: Licinina.

230. *Badister peltatus* PANZ. — DEJ. Spec. gen. Col. II, 408, 4. — Icon. II, t. 101, f. 3. — SCHAUIM Ins. Deutschl. I, 352, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 239. — *Carabus* PANZ. Faun. Ins. GERM. 37, 20 (1797).

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $17/6$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europae maxima pars. — Mus. Helsingf.

Obs. Specimen hoc sibiricum individuus fennicis obscurius est et prothoracis elytrorumque margines piceos habet.

231. *Derostichus setosus* n. sp.

Elongatus, niger, nitidulus, satis cebre fortiter punctatus, pube longa erecta fusca parce adpersus, antennis, palpis, tibiis tarsisque ferrugineis; prothorace basin versus paullo angustato, angulis posticis obtusis, supra medio longitudinaliter depresso, basi utrinque impresso; elytris satis fortiter striatis, interstitiis convexusculus, corpore subtus parce punctato et pubescente, tarsi posticis tibiis distincte longioribus. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Mas: ignotus.

Licino depresso PAYK. paullo brevior et multo angustior, subparallelus, pubescentia distincta erecta valde insignis. A *D. caucasicus* MORSCH. elytris haud costatis aliisque notis diversa videtur. — Caput late rotundatum, subdepressum, nigrum, parce punctatum, medio sublaevigatum, setis frontalibus utrinque duo, clypeo antice impresso, inter antennis linea arcuata transversa elevata instructo, labro brevissimo, antice profunde sinuato, calloso, setis nonnullis erectis fulvis munito; oculis parum convexis, extra mandibularum margine exteriori vix prominentibus; palpis fusco-ferrugineis, articulis ultimis apice truncatis, maxillarium tamen paullo minus quam

in genere *Licino* dilatatis et securiformibus. Antennae tenues, corpore dimidio longitudine sub-aequales, ferrugineae, articulis 2—4 paullo infuscat, duobus primis glabriusculis, ceteris pubescentibus, omnibus cylindricis, penultimis latitudine triplo longioribus. Prothorax capite $\frac{3}{4}$ latior et longitudine sua paullo brevior, lateribus modice rotundatis, basin versus paullo angustatus, angulis posticis rotundatis, apice distincte, basi levissime emarginatus; supra depressus, niger, subnitidus, creberrime et fortiter punctatus, erecte fusco-pubescent, medio tenuiter canaliculatus, basi utrinque satis profunde et late longitudinaliter impressus. Scutellum triangulare, sublaeve. Elytra prothorace paullo latiora et triplo longiora, lateribus parum rotundata, apice leviter sinuata; supra depressiuscula, nigra, nitidula, striis novem satis profundis instructa, interstitiis convexiusculis, fortiter punctatis, punctis singulis piligeris, margine exteriori pallidiore, stria 8:a foveolis umbilicatis setigeris instructa. Corpus subtus nigrum, parce sed paullo subtilius quam supra punctatum et pubescens, mesosterno medio late canaliculato, ventre basi utrinque striguloso; segmentis tribus penultimis medio prope apicem punctis duobus setigeris instructo, ultimo in femina apice 10-setoso. Pedes tenues, valde elongati, tarsi omnibus gracilibus, articulo primo sequentibus tribus simul sumtis distincte longiore; tarsi posticis tibiis multo longioribus.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk unicum specimen invenit STREBLOV. — Mus. Holm.

Trib. Panagaeina.

232. *Panagaeus crux major* L. — DEJ. Spec. gen. Col. II, 286, 3. — Icon. II, t. 88, f. 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 320, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 210. — Carabus L. Faun. Sv. 223, 808 (1761).

In territorio silvoso prope vicus Kalimsky $\frac{31}{8}$ et Antsiferovo $\frac{27}{6}$ a TRYBOM captus. — Europae magna pars, Caucasus, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

Trib. Chlaeniina.

233. *Chlaenius nigricornis* FABR. — ER. Kaf. d. Mark. 99, 5. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 333, 8. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 222. — Carabus FABR. Mant. Ins. 202, 82 (1787).

Var. b.: *Chlaenius melanocornis* DEJ. Spec. gen. Col. II, 350, 50. — Icon. II, t. 92, f. 3.

In territorio silvoso vallis Obensis frequenter occurrit; ad Tobolsk, Spirina, Kalimsky, monasterium Ivanovsk, Zingalinsk et Novia Jurti m. Maj.—Aug. captus; in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $\frac{10}{6}$ etiam unicum specimen legi. — Europa borealis et media, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

234. *Chlaenius holosericeus* FABR. — DEJ. Spec. gen. Col. II, 355, 55. — Icon. II, t. 93, f. 4. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 334, 9. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 220. — Carabus FABR. Mant. Ins. I, 199, 52 (1787).

Prope oppidum Omsk a SLOVZOV captus. — Europae maxima pars, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

Trib. Harpalina.

235. *Anisodactylus binotatus* FABR. — DEJ. Spec. gen. Col. IV, 140, 6. — Icon. IV, 72, 6, t. 177, f. 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 566, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 254. — Carabus FABR. Ent. syst. I, 151, 119 (1792).

Prope oppidum Omsk a SLOVZOV captus. — Tota Europa, orbis mediterraneus, deserta Kirgisorum. — Mus. Holm.

236. *Harpalus pubescens* MÜLL. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 282. — Carabus MÜLL. Zool. Dan. prodr. 77, 825 (1776). — Carabus ruficornis PAYK. Mon. Carab. 121, 74 (1790). — Harpalus DEJ. Spec. gen. Col. IV, 249, 48. — Icon. IV, t. 186, f. 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 583, 16.

Habitat in territorio montoso et parte meridionali territorii silvosi frequenter; ad Krasnojarsk, Omsk, Tjumen, Tobolsk et Nasimova captus. — Tota Europa, orbis mediterraneus. — Mus. Holm. et Helsingf.

237. *Harpalus griseus* PANZ. — DEJ. Spec. gen. Col. IV, 251, 49. — Icon. IV, t. 186, f. 4. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 584, 17. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 278. — Carabus PANZ. Faun. Ins. Germ. 38, 1 (1797).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ captus. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

238. *Harpalus aeneus* L. — DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 269, 63. — *Icon. IV*, 148, 47, t. 187, f. 2. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 590, 25. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 272. — *Carabus* L. *Syst. nat.* 254 (1775). — *Harpalus confusus* DEJ. *Spec. IV*, 271, 64. — *Icon. t.* 187, f. 3.

Habitat in territorio montoso et parte meridionali territorii silvosi frequentissime; ad Krasnojarsk, Omsk, Selenkina, Tobolsk, Artomovoi, Nasimovo, Nikulina et Asimovo captus. — Tota Europa, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

239. *Harpalus Psittacus* GEOFF. — *Carabus* GEOFF. in FOURCR. *Ent. Par. I*, 35 (1785). — *Carabus distinguendus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 76, 80 (1812). — *Harpalus* DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 274, 68. — *Icon. IV*, t. 187, f. 6. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 589, 24. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 276.

In territorio silvoso ad vicum Tjolkina prope oppidum Jenisseisk $23/6$ specimen unum invenit TRYBOM, alterum in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk cepit STREBLOV. Ad oppidum Omsk etiam a SLOVZOV captus. — Europa media et meridionalis, Africa borealis, Asia occidentalis. — *Mus. Holm.*

240. *Harpalus calceatus* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 320, 107. — *Icon. IV*, t. 191, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 584, 18. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 274. — *Carabus* DUFT. *Faun. austr. II*, 81, 87 (1812).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $10/6$ et $11/6$ nonnulla specimina inveni, ibidem etiam a STREBLOV captus. In vicinitate oppidi Omsk legit SLOVZOV. — Europa media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

141. *Harpalus erosus* (GEBL.) MANN. *Humm. Ess. ent. IV*, 26, 9 (1826). — DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 266, 60. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 276.

Var.: violaceus CHAUD. *Bull. de Mosc.* 1844, III, 449.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $9/6$ et $11/6$ a TRYBOM et STREBLOV captus. — Sibiria orientalis et meridionalis. — *Mus. Holm.*

242. *Harpalus rubripes* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 339, 122. — *Icon. IV*, t. 193, f. 1. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 592, 27. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 283. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 77, 81 (1812).

In territorio silvoso prope vicum Karatschino $15/6$ unicum specimen invenit BERGROTH. In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk etiam a STREBLOV captus. — Europa borealis et media, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

243. *Harpalus torridus* MOTSCH. *Ins. d. Sib.* 211, 390 (1845). — *H. rufiscapus* GEBL. *Bull. d. Mosc. VI*, 1833, 266 (forte).

H. lato L. statura similis, sed antennarum articulis 2—5 basi piceis, pedibus nigro-piceis, femoribus posticis subtus 5—6 setosis capiteque majore distinctus videtur, a *H. nigritarsi* SAHLB. colore pedum, prothoracis limbo pallidior striisque elytrorum subtilioribus diversus.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $9/6$ (TRYBOM) et $11/6$ captus. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

244. *Harpalus latus* L. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 594, 28. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 279. — *Carabus* L. *Syst. Nat. II*, 672, 24 (1767). — *Harpalus limbatus* DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 327, 112. — *Icon. IV*, t. 192, f. 1.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

245. *Harpalus luteicornis* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 329, 114. — *Icon. IV*, t. 192, f. 3. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 595, 29. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 280. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 86, 95.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria meridionalis. — *Coll. Sahlb.*

246. *Harpalus femoralis* MOTSCH. *Ins. de Sib.* 215, 401 (1845). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 276.

Praecedenti affinis sed paullo latior et minus convexus, prothorace brevior, angulis posticis minus obtusis, basi toto subtiliter punctato, impressionibus minus profundis, antennis piceis, scapo rufo pedibusque piceis diversus.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ nonnulla specimina inveni; inter hoc oppidum et oppidum Jenisseisk $16-18/6$ etiam a TRYBOM captus. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm., Coll. Sahlb.*

247. *Harpalus honestus* DUFT. — DEJ. *Spec. gen. Col. IV*, 299, 88. — *Icon. IV*, t. 189, f. 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 278. — *Carabus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 85, 93 (1812). — *Carabus ignavus* DUFT. *Faun. Austr. II*, 85, 94. — *Harpalus* SCHAUM *Ins. Deutschl. I*, 588, 22.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk saepius captus. — Europa media et meridionalis. — Mus. Holm.

Obs. Specimen parvum, quod ad Krasnojarsk $11/6$ cepti, supra totum nigrum est et antennarum articulos 2—10 antice fusco-vittatos habet.

248. *Harpalus obesus* MORAW. Bull. Ac. Petr. V, 1863, 260. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 281.

H. rubripede paullo major, prothorace basi utrinque subtiliter punctato lateque impresso, femoribus posticis subtus postice 3-setoso, elytris sericeo-micantibus, tarsis nigro-piceis (in nostro specimine).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

249. *Harpalus lumbaris* DEJ. Spec. gen. Col. IV, 352, 131 (1829). — Icon. IV, t. 194, f. 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 280.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk invenit STREBLOV. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

250. *Harpalus brevicornis* GERM. Ins. Nov. Spec. 27, 43 (1824). — DEJ. Spec. gen. Col. IV, 344, 126. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 274.

Habitat in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk sub lapidibus locis arenosis frequenter. — Sibiria orientalis et meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

251. *Harpalus brevis* MOTSCH. Ins. de Sib. 204, 374 (1845). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 274.

In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk a STREBLOV et in (territorio silvoso) ad oppidum Omsk captus. — Rossia meridionalis. — Mus. Holm.

252. *Harpalus aequicollis* MOTSCH.

Elongatus, niger, parum convexus, antennis tenuibus, piceo-brunneis, scapo rufo; prothorace transverso, elytris fere latiore, lateribus rotundatis, basi utrinque obsolete impresso subtiliterque punctato, angulis posticis obtusiusculis; elytris subtiliter striatis, apice obsolete sinuatis, interstitio tertio puncto unico impresso. Long. $5\frac{1}{2}$ lin.

MOTSCH. Ins. de Sib. 220, 414 (1845) sec. spec. typ.

Species statura elongata, minus convexa, prothorace lato antennisque tenuibus insignis, *H. acuminato* MOTSCH. affinis videtur, sed corpore postice minus angustato, prothorace convexo, antennis tarsisque obscurioribus corporeque majore forte diversa. — Caput parvum, impressionibus frontalibus parvis et obsoletis, linea tenui conjunctis; palpis piceo-rufis, apice pallidioribus; oculis parvis convexis. Antennae quam in congeneribus tenuioribus, prothoracis basin attingentes, rufo-brunneae, articulis 2—8 basi sensim dilutius piceis, articulis fere omnibus praeter duos basales latitudine 4-plo longioribus, 2:0 3:0 distincte breviores. Prothorax capite duplo et dimidio lator, apicem quam basin versus paullo magis angustatus, apice leviter emarginatus, angulis anticis obtusis, lateribus totis rotundatis, angulis basalibus obtusis, basi emarginatus; supra convexiusculus, basi apiceque medio longitudinaliter, disco transversim undulato-strigosus, linea media parum profunda basi utrinque impressione oblonga rugulosa, lateribus praesertim prope angulos posticos subtiliter parce punctatus; margine laterali picescente. Scutellum triangulare, sublaeve. Elytra prothorace fere angustiora, postice paullo angustata, apice utrinque obsolete sinuata, latitudine fere duplo longiora; supra leviter convexa, minus fortiter striata, striis sublaevibus, interstitiis praesertim basi subconvexis, tertio postice ad striam secundam puncto impresso; serie foveolarum subocellatarum in stria 8:va in medio late interrupta. Corpus subtus nigrum, impunctatum, obsoletissime strigosum, prosterno apice dense setoso. Pedes nigri, tarsis piceis, tibiis anticis apice truncatis, spina apicali quam anteapicali duplo latiore; femoribus posticis subtus margine inferiore punctis 6 setigeris, margine superiore nonnullis seriatim dispositis instructo.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk nonnulla specimina $10/6$ et $11/6$ legimus TRYBOM et auctor, ibidem etiam aliquoties a STREBLOV captus. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm., Coll. Sahlb.

253. *Harpalus fuscipalpis* STURM Ins. Deutschl. IV, 66, 37, t. 88, f. b. B (1818). — DEJ. Spec. gen. Col. IV, 373, 148. — Icon. IV, t. 196, f. 6. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 609, 45. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 277.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Austria, Helvetia, Caucasus. — Mus. Holm.

254. *Harpalus anxius* DUFT. — DEJ. Spec. gen. Col. IV, 375, 150. — Icon. IV, 197, 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 607, 44. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 273. — Carabus DUFT. Faun. Austr. II, 101, 116 (1812).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk frequenter occurrit; in territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/6$ etiam inveni, prope oppidum Omsk a SLOVZOV captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm.

255. *Harpalus Frölichii* STURM Deutschl. Ins. IV, 117, 67, t. 96, f. a. A (1818). — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 602, 37. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 277. — *Harpalus segnis* DEJ. Spec. gen. Col. IV, 365, 140. — Icon. IV, t. 195, f. 6.

Mas: tarsi anticis et intermediis articulis 4 primis dilatatis, segmento ultimo ventrali 4-setoso.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $\frac{9}{6}$ a TRYBOM captus. — Europa media. — *Mus. Holm.*

Obs. Quam specimina europaea distincte minor.

256. *Harpalus fulvipennis* MOTSCH. *Ins. d. Sib.* 221, 412 (1845, pres. 1842). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 277.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

257. *Harpalus picipennis* DUFF. — DEJ. *Spec. gen. Col.* IV, 379, 153. — *Icon.* IV, p. 197, f. 5. — SCHAUM *Ins. Deutschl.* I, 610, 47. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 282. — *Carabus* DUFF. *Faun. Austr.* II, 162, 118 (1812).

Habitat sub lapidibus locis arenosis in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk frequenter. — Europa media, Sibiria orientalis et meridionalis. — *Mus. Holm.*

258. *Harpalus leiroides* MOTSCH. *Ins. d. Sib.* 217, 406, t. IX, f. 15 (1845). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 280.

In littoribus arenosis sub lapidibus in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{5}$ et prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$ plura specimina legi. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

259. *Harpalus simulans* n. sp. (Tab. I, fig. 13).

Oblongus, convexus, niger, nitidus, antennis ferrugineis, harum scapo, elytris, tibiis tarsisque rufo-piceis; prothorace elytris distincte angustiore, lateribus postice sinuatis, basi intra angulos basales rectos biimpresso, punctato, elytris crenato-striatis. Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

Mas: abdominis segmento ultimo bisetosus.

Femina: segmento ultimo ventrali 4-setoso.

Amarae (*Leiro*) *dauricae* MOTSCH. simillimus et primo intuitu facile cum eadem specie confundenda, sed puncto unico setigero oculari ad genus *Harpalus* pertinet. — Caput prothorace duplo angustius, nigrum, nitidum, laeve, foveis antennalibus oblongis profundis cum puncto medio frontali linea transversa impressa conjunctis; palpis totis rufo-ferrugineis; oculis parvulis, modice convexis. Antennae prothoracis basin parum superantes, rufo-ferrugineae, scapo obscuriore, medio obsolete constricto, articulo secundo parvo, cyathiformi, latitudine parum longiore, 3:0 hoc duplo longiore, obconico. Prothorax longitudine paullo latior, basi apiceque fere aequaliter angustatus, sed angulis anticis obtusis, deflexis, lateribus satis fortiter rotundatis, ante angulos posticos obsolete sinuatis, basi truncatus, angulis rectis; disco satis convexus, niger, nitidus, postice obsolete depressus, utrinque foveolis duabus oblongis, interiore longiore medium disci fere attingente, exteriori extus plica obtusa terminata; impressionibus spatioque inter has distincte punctatis. Scutellum breviter triangulare, obsolete punctatum. Elytra prothorace distincte latiora et latitudine sua basali duplo longiora, obovata, pone medium modice rotundato-dilatata, apice subsinuata, convexa, picea, nitida, satis fortiter striata, striis distincte punctatis, interstitiis subconvexis, impunctatis, serie foveolarum subocellarum in stria 8:a medio late interrupta. Corpus subtile nigrum, nitidum, pectore abdominisque basi parce et minus profunde punctatis, prosterno longitudinaliter impresso. Pedes piceo-rufi, femoribus nigris, posticis medio subtus seta longa armatis.

In territorio silvoso prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$ sub lapidibus loco arenoso ad flumen Jenissej tria specimina inveni. — *Coll. Haglund et Sahlb.*

260. *Dichirotrichus Ponojensis* J. SAHLB. — *Bradycellus* J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 131, 221 (1875).

In territorio frigido prope vicum Saostrov $\frac{10}{9}$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et auctor; in parte boreali territorii silvosi prope vicum Sortinge ad flumen Sosva $\frac{12}{8}$ unicum individuum cepit BERGROTH. — Lapponia rossica. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*, *Coll. Sahlb. et Haglund.*

261. *Dichirotrichus angustulus* n. sp.

Elongatus, angustus, nigro-piceus, nitidulus, punctulatus, parce tenuissime pubescens, antennis, pedibus, prothoracis elytrorumque limbo rufo-testaceis; fronte distincte punctata; prothorace subcordato-quadrato, angulis posticis obtusis, elytris striatis, interstitiis subtiliter subbiseriatim punctatis. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Mas: tarsi anticis articulis 4 primis leviter dilatatis.

D. Mannerheimii F. SAHLB. paullo minor, prothorace postice angustiore, elytrorum interstitiis subtilius biseriatim punctatis coloreque mox distinguendus. — Caput magnum, ovatum, convexum, subtiliter distincte remotius punctatum, fronte medio temporibusque sublaevibus; sulcis frontalibus parvulis, apicem versus convergentibus, labro transverso, apice vix emarginato, palpis ferrugineis, articulo ultimo apice flavo. Oculi magni glabri. Antennae longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineo-testaceae, pallide pilosae et pubescentes, articulo tertio contiguus paullo longiore. Prothorax capite distincte sed longitudine sua parum latior, basin versus fortius angustatus, antice leviter rotundato-dilatatus, apice truncatus, angulis valde deflexis, obtusiusculis, basi obtuse rotundatus, angulis posticis obtusis, supra antice convexus ibique impressione arcuata basi utrinque

alia minus profundis obsolete rugoso-punctatis, canalicula media tenui; supra nigro-piceus, limbo lato ferrugineo, nitidulus, limbo satis dense et distincte punctulatus et pube erecta parcius adpersus, medio laeviusculus. Scutellum parvum, laeviusculum, fuscum. Elytra basi prothorace distincte latiora, oblonga, lateribus parum rotundata, supra modice convexa, nitida, ferrugineo-testacea, plaga magna postica nigra, subtiliter striata, striola abbreviata basali obsoletissima, striis sublaevibus, interstitiis planis, parce tenuissime pubescentibus, remotius satis subtiliter biseriatis punctatis. Corpus subtus nigrum, subtilissime punctulatum et tenuissime pubescens. Pedes ferrugineo-testacei, femoribus paullo obscurioribus.

In territorio montoso ad vicum Torgatschino prope oppidum Krasnojarsk $13/6$ duo specimina legit TRYBOM.
— Mus. Holm.

262. *Dichrotrichus rufithorax* SAHLB. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 262. — *Harpalus* SAHLB. Ins. Fenn. I, 260, 80 (1827). — *Acupalpus* DEJ. Spec. gen. Col. IV, 438, 2. — Icon. IV, 199, f. 2. — *Bradycellus* SCHAUM Ins. Deutschl. I, 625, 1. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 132, 222.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $21/6$ et ad vicum Vorogovo $30/9$ nonnulla specimina cepi.
— Fennia, Rossia, Borussia. — Coll. Sahlb.

263. *Bradycellus obscuritarsis* MOTSCH. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 264. — *Ophonus* MOTSCH. Ins. d. Siber. 228, 428 (1845).

In vicinitate oppidi Omsk a SLOVZOV captus. — Tota Sibiria (meridionalis) sec. MOTSCH. — Mus. Holm.

264. *Bradycellus Deutschii* SAHLB. — SEIDL. Faun. Balt. 31. — *Harpalus* SAHLB. Ins. Fenn. 261, 81 (1827). — *Harpalus cognatus* GYLL. Ins. Sv. IV, 455, 70—71 (1827). — *Bradycellus* THOMS. Sk. Col. I, 285, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 263. — *Acupalpus* DEJ. Spec. gen. Col. IV, 440, 3. — Icon. t. 194, f. 3.

Habitat in valle Obensi in territorio silvoso et arctico passim, prope vicum Spirina $28/5$ (TRYBOM), ad oppidum Surgut $30/3$, ad vicos Tschemaschevo $24/8$, Zingalinsk $22/8$, Novia Jurti $22/8$ et ad oppidum Beresov $19/8$ (BERGROTH) captus. — Europa borealis et arctica. — Mus. Holm. et Helsingf.

265. *Bradycellus placidus* GYLL. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 625, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 264. *Harpalus* GYLL. Ins. Sv. IV, 453, 69 (1827). — *Acupalpus* DEJ. Spec. gen. Col. IV, 441, 4. — Icon. IV, t. 199, f. 4.

In territorio silvoso prope vicum Kalinsky ad Obi $31/5$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et auctor.
— Europa borealis, Germania, Gallia Rhenana. — Mus. Holm.

266. *Bradycellus collaris* PAYK. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 627, 5. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 263. — *Carabus* PAYK. Faun. Sv. I, 146, 64 (1798). — *Acupalpus* DEJ. Spec. gen. Col. IV, 472, 28. — Icon. IV, t. 202, f. 1.

In territorio silvoso prope vicum Novo Saljevsk $26/9$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

267. *Tachycellus curtulus* MOTSCH. — MORAW. Bull. Ac. Petr. V, 262 (1863). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 264. — *Stenolophus* MOTSCH. Schrenck. Reis. Amur. II, 92, 28 (1860).

Mas: tarsi anticis articulis 4 basalibus dilatatis, subtus duplice serie squamuloso-lamellatis, intermediis articulo primo vix, 2—4 distincte dilatatis, squamis similibus instructis.

Obs. A descriptione Morawitsi differt tantum striola elytrorum abbreviata basali inter striam 1:am et 2:am sita nec scutellari, elytris obscure piceis, sutura margineque laterali angustissime dilutioribus. An species distincta?

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk sub foliis deciduis loco paludoso $15/6$ unicum specimen inveni; prope ostium fluminis Tunguska mediae $28/9$ parce legimus TRYBOM et auctor. — Sibiria orientalis.
— Mus. Holm.

268. *Stenolophus vespertinus* PANZ. — DEJ. Spec. gen. Col. 421, 11. — Icon. IV, t. 198, f. 5. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, 616, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 292. — *Carabus* PANZ. Faun. Ins. Germ. 108, 8 (1797).

In territorio silvoso prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ a TRYBOM captus. — Europae maxima pars, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

Fam. Dytiscidae.

Trib. Haliplina.

269. *Halipus Samojedorum* n. sp.

Oblongus, pallide flavus, nitidus, antennis apice, prothorace basi maculaque magna suturali elytrorum pone medium piceis; palpis labialibus articulo penultimo apice dentato-producto, prothorace minus fortiter trans-

verso, lateribus subsinuatis, basi utrinque striola brevi impressa; elytris fortiter striato-punctatis, punctis infuscatis, interstitiis laevibus, punctis hinc inde seriatim impressis valde remotis. Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Statura magis elongata maculaque magna suturali elytrorum bene determinata ab affinibus primo intuitu distinguendus; *H. fluviatilis* et *fulvicollis* affinis. — Caput declive, parce subtilissime punctatum, pallide flavum, vertice levissime infuscato; palpis mandibulisque apice piceis. Prothorax longitudine $\frac{3}{4}$ latior, apice quam basi multo angustior, lateribus rectis, prope basin levissime sinuatis, angulis anticis acutis, deflexis, basalibus subrectis, margine basali utrinque sinuato, lobo medio late triangulariter producto; supra transversim modice convexus, limbo parce subtiliter punctato, disco sublaevi, basi utrinque striola brevi impressa tertiam partem vix occupante extus plica subarcuata terminata; pallide flavus, nitidus, basi fascia lata plus minusve distincta inter striolas laterales picea. Elytra oblongo-ovata, apice cunctim rotundata, humeris rotundatis, margine laterali apice leviter adscendente; supra modice convexa, nitida, satis fortiter striato-punctata, basi ipsa punctis vagis impressis, interstitiis laevibus, punctis paucissimis parvis hinc inde seriatim dispositis; pallide griseo-flava, punctis striarum plus minusve infuscatis, macula magna communi cordato-triangulari pone medium suturae, antice ad striam tertiam vel quartam extensa, postice saepe secundum suturam continuata apiceque anguste piceis; epipleuris laevibus, antice punctis tantum 4—5 seriatim dispositis. Corpus subtus pallide flavum, lamina coxarum segmentisque ultimis ventralibus subtiliter parcius punctatis, prosterno lateribus tenuiter marginato. Pedes elongati, tibiis longius ciliatis, tarsis vix infuscatis, unguiculis anticis subaequalibus. Antennae tenues, testaceae, prothoracis basin haud attingentes, articulis 6—9 antecedentibus paullo longioribus et crassioribus, ultimo acuminato penultimo oblongo fere dimidio longiore, piceo.

Habitat in aquis stagnantibus parvis inter muscos (ex. gr. *Hypnum fluitans*) in territorio frigido rarius. Prope vicum Dudinka $\frac{23}{7}$ a TRYBOM captus, in insula Nikandrovski ostrov $\frac{14}{8}$ et ad vicum Tolstoinos $\frac{25}{8}$ nonnulla specimina legi. — Mus. Holm., Coll. Hagl., Coll. Sharp et Coll. Sahlb.

270. *Haliplus fluviatilis* AUBÉ Icon. V, 31, 12, t. 2, f. 6 (1838). — Spec. gen. d. Hydr. 23, 18. — THOMS. Sk. Col. II, 5, 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 19, 9. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 425.

Var. b: obscurior, ferrugineus.

In territorio silvoso prope vicum Zingalinsk $\frac{22}{6}$ a BERGROTH captus. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

271. *Haliplus ruficollis* DE GEER. — ER. Käf. Mark. 186, 7. — THOMS. Sk. Col. II, 4, 2. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 19, 10. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 426. — *Dytiscus* DE GEER Ins. IV, 404, 19 (1774). — *Haliplus* AUBÉ Icon. V, t. 2, f. 5. — Spec. gen. Hydroc. 20, 11.

In territorio silvoso ad Tobolsk $\frac{9}{5}$ et in territorio arctico prope oppidum Beresov $\frac{30}{6}$ a BERGROTH captus. — Tota Europa. — Mus. Helsingf.

272. *Haliplus sibiricus* MORSCH Schrenk. Reis. Amur. Band. II, 99, 100 (1860).

Praecedenti simillimus, sed differt corpore paullo longiore, prothorace convexiore, colore pallidiore lineisque nigris elytrorum vix in maculis dilatatis; an varietas ejusdem?

In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk et in territorio frigido prope vicos Dudinka et Saostrov aliquoties captus. — Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

273. *Haliplus fulvus* FABR. var. c. Lapponum J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 135, 232. — H. Lapponum THOMS. Sk. Col. II, 7, 7.

In aquis fluitantibus in territorio frigido prope vicum Dudinka $\frac{27}{7}$ et $\frac{1}{3}$! captus. — Lapponia. — Mus. Holm.

Trib. Hydroporina.

(*Hyphydrus ovatus* L. — AUBÉ Icon. V, t. 42, f. 3. Spec. gen. Hydroc. 464, 10. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 27, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 428. — *Dytiscus* L. Faun. Sv. Seposita 547, 2282 (1761), Tantum in regionibus Uralensibus ad Kunguhr captus. — Mus. Holm.)

274. *Hygrotus 5-lineatus* ZETT. — THOMS. Sk. Col. II, 12, 3. — *Hydroporus* AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 473, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 439. — *Hyphydrus* ZETT. Faun. Lapp. I, 234, 23 (1828).

In territorio silvoso ad flumen Obi satis frequenter occurrit, ad vicos Selenkina, Zingalinsk, Samarovo et Kumodvanovo, prope oppidum Narym et ad flumen Sosva captus, ad flumen Jenissej tantum prope vicum Vorogovo $\frac{30}{9}$! lectus. — Europa arctica et borealis. — Mus. Holm.

275. *Hygrotus decoratus* GYLL. — THOMS. Sk. Col. II, 12, 4. — *Hyphydrus* GYLL. Ins. Sv. II, XIV 26—27 (1810). — *Hydroporus* AUBÉ Icon. V, t. 41, f. 4. — Spec. gen. Hydroc. 476, 6. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 32, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 432.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $20/6$! captus. — Fennia, Svecia, Rossia, Germania, Britannia, Gallia. — Coll. Sahlb.

276. *Coelambus impresso-punctatus* SCHALL. — *Dytiscus* SCHALL. Nov. Ins. 312 (1783). — *Hydroporus* CROTCH in HAROLD Col. Heft. VI, 96. — *C. picipes* (FABR.) THOMS. Sk. Col. II, 13, 2. — *Hydroporus* AUBÉ Icon. V, t. 30, f. 3. — Spec. gen. Hydroc. 544, 51. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 37, 9. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 439.

In territorio silvoso ad Obi satis frequenter occurrit, ad Jenissej tantum prope oppidum Jenisseisk $20/6$! captus. — Europa tota, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

Var. b. (♀) *opacino*: *H. lineellus* GYLL. Ins. Sv. I, 529, 13.

Prope oppidum Tobolsk $9/5$ et ad vicum Malo-Altin $6/9$ (BERGROTH) nec non prope oppidum Jenisseisk $20/6$! capta. — Mus. Holm.

Var. c. duplo minor, ceterum typo simillima.

In territorio silvoso prope vicum Samarovo $11/9$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Mus. Holm.

277. *Coelambus parallelogrammus* AHR. — THOMS. Sk. Col. II, 14, 3. — *Dytiscus* AHR. Nov. Act. Hall. II, II, 11, 1, t. 1, f. 1 (1812). — *Hydroporus* AUBÉ Icon. V, t. 30, f. 6. — Spec. gen. Hydroc. 549, 54. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 36, 8. — GEMM. et HAR. 438.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Europa media. — Mus. Holm.

278. *Coelambus 9-lineatus* STEPH. — THOMS. Sk. Col. II, 14, 4. — *Hydroporus* STEPH. Ill. of Brit. Ent. II, 192 (1830). — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 35, 7. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 437. — *Hydroporus* Schönherri AUBÉ Icon. V, 267, 28, t. 31, f. 1. — Spec. gen. Hydroc. 551, 55 (♂). — *Hydroporus parallelus* AUBÉ Icon. V, 268, 29, t. 31, f. 2. — Spec. gen. Hydroc. 553, 56 (♀).

Var. b. J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 140, 246.

Var. c (♀) *opacino*: elytris opacis.

Habitat in aquis parvis inter muscos in territorio frigido rarissime; prope vicum Dudinka $29/7$ (TRYBOM), in insula Briochovski ostrov $11/8$ (TRYBOM) et prope vicum Tolstoinos $25/8$ et $27/8$! nonnulla specimina inventa. — Fennia, Lapponia, Scotia, Mecklenburg, Caucasus. — Mus. Holm., Mus. Helsingf.

279. *Coelambus ungvicularis* n. sp. (Tab. I, fig. 14).

Oblongo-ovatus, depressiusculus, griseo-testaceus, dense subtiliter punctatus, nitidus, glaber, pectore nigricante, pedibus pallide testaceis, prothorace elytris angustiore, lateribus subrectis, disco sublaevi, postice infuscato, antennarum articulo ultimo apice piceo; elytris obsolete fusco-griseo-nebulosis, sutura picea, seriebus tribus punctorum obsolete. Long. 2 lin.

Mas: tarsi anticis dilatatis, subtus setulosi, articulis 1—3 bilobatis; ungviculis anticis inaequalibus, exteriore fere duplo longiore, ambobus leviter curvatis, simplicibus, abdomine nigro.

C. polonico AUBÉ simillimus, sed differt structura tarsorum anticorum in mare. — Caput mediocre, parum convexum, nitidum, flavum, omnium subtilissime alutaceum, subtiliter punctatum, fronte antice utrinque foveolata, vertice obsolotissime infuscato; palpis totis pallide testaceis. Antennae prothoracis basin paullo superantes, pallide testaceae, articulis 3:0 et 4:0 ceteris paullo minoribus, latitudine longioribus, 5—10 longitudine aequalibus sed sensim nonnihil angustioribus, ultimo penultimo paullo longiore, apice acuminato, piceo. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, apicem versus angustatus, lateribus rectis, antice tantum prope angulos apicales rotundatis, tenuiter sed distincte marginatis, angulis basalibus subrectis, anticis productis et paullo deflexis, basi medio late obtuse angulariter producto; supra parum convexus, pallide testaceus, postice obsolete infuscatus, limbo subtiliter satis dense punctato, disco laeviusculo. Elytra basi prothorace distincte latiora, oblongo-ovata, humeris rotundatis cum prothoracis lateribus angulum formantibus, lateribus leviter rotundatis; supra minus fortiter convexa, dorso depressa, griseo-testacea, sutura anguste et obsolete picea, margine laterali late pallide testacea, dense subtilissime punctata, punctis aequalibus seriebus punctorum majorum tribus, media fortius impressa; epipleuris dense punctatis. Pectus nigrum, satis fortiter punctatum, mesopleuris sublaevibus. Abdomen parcius subtiliter punctatum, maris nigrum, apice testaceum, feminae totum flavum. Pedes cum coxis pallide testacei, tibiis anticis extus apice angulato-dilatatis, longe ciliatis, tarsis posticis tibiis distincte longioribus, articulis 1—4 sensim decrescentibus, ultimo penultimo fere longiore.

Habitat in aquis paludosis in territorio arctico et parte boreali territorii silvosi rarius; prope insulam Tschornaja ostrov $5/7$ et prope vicum Poloj $11/7$ nonnulla specimina legi. — Mus. Holm., Coll. Sharp, Coll. Hagl., Coll. Sahlb.

279. *Hydroporus bilineatus* STURM Deutschl. Ins. IX, 68, t. 211, f. b. B (1835). — AUBÉ Icon. V, t. 41, f. 6. — Spec. gen. Hydroc. 635, 115. — THOMS. Sk. Col. II, 17, 5. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 45, 18. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 430.

Var. b.: vitta elytrorum interna basi intus valde dilatata.

Var. c.: vitta interna elytrorum basi valde dilata, laterali lata cum interiore basi apiceque confluenta, postice lineola nigra divisa.

H. nigratarsis J. SAHLB. in litt.

Habitat in pratis inundatis in *territorio silvoso* ad flumen Irtisch et Obi frequenter; ad Selenkina, Spirina, Tobolsk, Jelisarovo, Samarovo, Troitski, Narym et Tschulim captus. — Europa media et meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

280. *Hydroporus depressus* FABR. — AUBÉ *Icon. V, t. 26, f. 4.* — *Spec. gen. Hydroc. 506, 27.* — THOMS. *Sk. Col. II, 19, 12.* — SEIDL. *Faun. Balt. 48.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 432.* — *Dytiscus* FABR. *Syst. El. I, 268, 55* (1801).

In flumine Obi in *territorio silvoso* ad monasterium Troitski $24/6$ et in *territorio arctico* prope oppidum Beresov $3/7$ (BERGROTH) captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

281. *Hydroporus assimilis* PAYK. — STURM *Deutschl. Ins. IX, 13, 5, t. 205, f. c, C.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II, 53, 28.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 430.* — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Svec. 226, 51* (1798). — *Hydroporus frater* (KUNZE) AUBÉ *Icon. V, t. 28, f. 5.* — *Spec. gen. Hydroc. 528, 41.*

Habitat in aquis stagnantibus ad margines fluminum; in *territorio silvoso* ad Obi prope oppidum Surgut $31/5$ ad vicum Kuschevat $8/7$ (BERGROTH), prope ostium fluminis Sosva $3/8$ (BERGROTH) nec non in *territorio arctico* ad flumen Jenissej prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ et ad vicum Chantaika $16/7$ lectus. — Britannia, Germania, Gallia, Austria. — *Mus. Helsingf.*

282. *Hydroporus alpinus* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II, 19, 9.* — AUBÉ *Spec. gen. Hydroc. 521, 37.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 430.* — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Svec. 226, 50* (1798).

In rivulo alpino in *territorio frigido* prope vicum Dudinka $30/7$ unicum specimen inveni. — Lapponia, Karelia rossica. — *Coll. Sahlb.*

283. *Hydroporus Sanmarkii* SAHLB. — THOMS. *Sk. Col. II, 18, 8.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II, 47, 21.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 440.* — *Hyphydrus* SAHLB. *Ins. Fenn. 172, 5* (1826). — *Hydroporus assimilis* AUBÉ *Icon. V, t. 29, f. 2.* — *Spec. gen. Hydroc. 533, 44.*

In rivulis lapidosis in *territorio arctico* et *frigido* prope vicum Chantaika $21/7$ et ad vicum Dudinka $29/7$ captus. — Europa borealis et media alpina. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

284. *Hydroporus septentrionalis* GYLL. — AUBÉ *Icon. V, 247, 16, t. 29, f. 1.* — *Spec. gen. Hydroc. 531, 43.* — THOMS. *Sk. Col. II, 18, 10.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II, 46, 20.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 340.* — *Hyphydrus* GYLL. *Ins. Sv. IV, 385, 6—7* (1827).

In *territorio arctico* in ripa fluminis saxosi sonantis Chantaika $20/7$ specimina duo inveni. — Europa borealis et media alpina, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

285. *Hydroporus griseo-striatus* DE GEER. — AUBÉ *Icon. V, 258, 22, t. 30, f. 1.* — *Spec. gen. Hydroc. 541, 43.* — THOMS. *Sk. Col. II, 21, 18.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II, 55, 30.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 434.* — *Dytiscus* DE GEER. *Ins. IV, 103, 11* (1774).

In aqua stagnanti in *territorio frigido* prope vicum Dudinka $31/7$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europa arctica, borealis et media alpina, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm.*

286. *Hydroporus dorsalis* FABR. — AUBÉ *Icon. V, t. 31, f. 4—6.* — *Spec. gen. Hydroc. 562, 63.* — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II, 57, 32.* — THOMS. *Sk. Col. II, 19, 14.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 432.* — *Dytiscus* FABR. *Syst. El. I, 269, 57* (1801).

In *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $20/6$ et $21/6$ captus. — Europa tota. — *Mus. Helsingf.*

Var. b. THOMS. *Sk. C, l. c, var.* — *Hyphydrus figuratus* GYLL. *Ins. Sv. IV, 387, 10—11.*

In *territorio arctico* prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ captus. — Europa arctica et alpina. — *Coll. Sahlb.*

287. *Hydroporus lapponum* GYLL. — AUBÉ *Spec. gen. Hydroc. 561, 2.* — THOMS. *Sk. Col. II 20, 15.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 435.* — *Hyphydrus* GYLL. *Ins. Sv. I, 532, 16* (1808).

Habitat in aquis stagnantibus in *territorio frigido* ad flumen Jenissej frequentissime, in *territorio arctico* minus frequenter et tantum prope vicum Chantaika $15/7$ captus; in *territorio silvoso* ad flumen Obi prope monasterium Kondinsk unicum specimen invenit BERGROTH. — Europa arctica. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. b (rufino): elytris, antennis prothoracisque lateribus plus minusve late rufo-ferrugineis.

H. Kolströmi J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 145, 264.*

In *territorio frigido* prope vicum Dudinka $31/7$ et in insula Nikandrovski ostrov $14/8$ nonnulla specimina capta. — Lapponia. — *Coll. Sahlb.*

Var. c (♀) (opacino): corpore supra opaco, subtilissime punctato.

Habitat in societate cum typo in *territorio frigido* rarius. — *Mus. Holm.*

Obs. Species haec in Sibiria arctica magnitudine, statura et colore satis variat; specimina nonnulla in insula Nikandrovski ostrov lecta Lapponicis multo majora sunt et formam *H. Kolströmi* m. cum typo conjungunt.

288. *Hydroporus oblongus* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 438 (1832). — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 58, 33. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 438. — *H. nitidus* STURM Deutschl. Ins. IX, 38, 19, t. 207, f. b. B. — AUBÉ Icon. V, t. 41, f. 1. — Spec. gen. Hydroc. 594, 85. — *H. Bohemani* THOMS. Sk. Col. II, 23, 22. In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $10/7$, unicum specimen inveni. — Fennia, Lapponia svecica, Germania, Britannia. — Coll. Sahlb.

289. *Hydroporus arcticus* THOMS. Vet. Ak. Handl. 1854, 197, 24. — Sk. Col. II, 22, 20. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 430.

Habitat in aqvis parvis inter muscos in territorio frigido et arctico rarius; prope vicum Dudinka et Chantaica m. Julio saepius captus, prope oppidum Obdorsk $19/7$ et $22/7$, nonnulla specimina legit BERGROTH. — Fennia, Lapponia svecica, Dauria F. SAHLB. — Mus. Holm. et Helsingf.

290. *Hydroporus intermedius* n. sp.

Oblongo-ovalis, depressiusculus, nitidulus, niger, capite, antennis, prothoracis lateribus anguste elytrisqve piceis, pedibus ferrugineis; antennarum articulo 4:o sequenti distincte minore, prothoracis lateribus cum elytris continue arcuatis, disco satis dense sed quam limbo subtilius punctato; elytris subovalibus parcius, satis profunde punctatis, tenuiter pubescentibus, seriebus punctorum majorum nullis. Long. $2\frac{1}{4}$ lin.

Species inter *H. rufifrontem* et *H. planum* quasi intermedia, a priori differt corpore minus convexo et postice minus angustato, prothoracis disco densius punctato, antennarumque articulo 4:o minore, a *H. plano* corpore longiore, elytris fortius punctatis et minus dense pubescentibus mox distinguenda. — Caput prothorace distincte angustius, foveis frontalibus distinctis, parce subtilissime punctatum, vertice infuscato. Antennae prothoracis basin superantes, rufo-ferrugineae, articulis exterioribus apice late piceis, 3:o 2:o distincte brevior et angustior, 4:o hoc paullo brevior et 5:o distincte minore, latitudine sua circiter $\frac{1}{4}$ longiore, 5—11 sensim longioribus et angustioribus. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, apice quam basi distincte angustior, lateribus leviter et cum lateribus elytrorum fere continue arcuatis, tenuiter marginatis, angulis posticis subrectis, basi medio obtuse rotundato-productus; supra leviter convexus, limbo dense et minus subtiliter, disco subtilissime sed minus parce punctatus, tenuissime pubescens, niger, nitidus, lateribus anguste rufis. Elytra prothoracis latitudine aequalia, sed hoc fere sextuplo longiora, lateribus leviter arcuata, pone medium obsoletissime dilatata, parum convexa, rufo- vel nigro-picea, fortiter satis crebre punctata, tenuiter pallido-pubescentia, apice rotundata; epipleuris parce et subtiliter punctatis. Corpus subtile nigrum, densius punctatum, minus tenuiter pubescens. Pedes cum coxis anterioribus rufo-ferruginei, tibiis anticis apicem versus leviter dilatatis, tarsis posticis tibiis distincte longioribus, infuscatis, articulis 2—4 longitudine fere aequalibus, 5:o praecedente paullo longiore.

Habitat in aqvis stagnantibus prope flumen Obi in territorio silvoso rarissime; prope oppidum Narym $1/6$ unicum specimen inveni. — Lapponia rossica, Fennia orientalis. — Coll. Sahlb.

291. *Hydroporus erythrocephalus* L. — AUBÉ Icon. V, t. 33, f. 1. — Spec. gen. Hydroc. 579, 75. — THOMS. Sk. Col. II, 22, 21. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 61, 38. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 432. — *Dytiscus* L. Faun. Sv, 215, 774 (1761).

Habitat in aqvis locis turfosis in territorio silvoso et arctico rarius, prope oppidum Jenisseisk $20/6$!, ad vicum Fatjanovsk $23/6$ (TRYBOM), prope oppidum Tobolsk $9/5$ (BERGROTH), ad ostium fluminis Kurejka $10/7$! nec non prope oppidum Beresov $28/6$ et $30/6$ (BERGROTH) captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

292. *Hydroporus fuscipennis* SCHAUM Ins. Deutschl. II, 64, 42 (1868). — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 149, 272. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 433.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $14/6$ et $16/6$ et in territorio arctico prope vicum Chantaika $18/7$, nonnulla specimina inveni. — Fennia, Svecia, Rossia, Germania, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Helsingf.

293. *Hydroporus sibiricus* n. sp.

Oblongo-ovalis, parum convexus, rufo-brunneus, confertim profunde punctatus, tenuiter pubescens; capite, prothoracis medio late, antennis, elytrorum lateribus pedibusqve pallide ferrugineis, elytris fuscis; prothorace coleopterorum basi paullo latiore, lateribus satis fortiter rotundatis, disco confertim punctato; elytris pone medium leviter dilatatis, seriebus punctorum majorum satis distinctis. Long. $1\frac{4}{5}$ —2 lin.

Mas: nitidus, profundius punctatus, tarsis anticis articulis tribus basalibus valde dilatatis, ungviculis elongatis inaequalibus, exterioriore longiore, basi fortius curvato.

Femina: opaca, subtilius punctata, tarsis anticis minus fortiter dilatatis, ungviculis brevibus levissime curvatis.

Species colore brunneo, punctura confertissima satis profunda prothoraceqve latiore, disco confertim punctato a speciebus europeis mox distinguenda. — Caput mediocre, rufo-ferrugineum, vertice infuscato, medio

distincte punctatum, foveolis frontalibus magnis et latis postice fere confluentibus, palpis pallide ferrugineis, apice saepe obscurioribus. Antennae prothoracis basin distincte superantes, pallide ferrugineae, articulis ultimis apice piceis; articulis duobus basalibus ceteris paullo latoribus, 3:0 et 5:0 subaequalibus, 4:0 his paullo brevior et angustior latitudine sua paullo longior, 5—10 fere aequilongis sed apicem versus sensim angustioribus, ultimo penultimo plusquam dimidio longior, apice acuminato. Prothorax longitudine duplo et dimidio lator, apice quam basi distincte angustior, lateribus satis crasse marginatis et fortiter rotundatis, angulis anticis porrectis, acutis et deflexis, posticis subrectis, basi medio obtuse angulariter producta; supra modice convexus, confertim, disco paullo subtilius punctatus, tenuiter flavo-pubescent; prope basin obsolete transversim depressus. Elytra basi prothorace paullo angustiora, lateribus pone medium leviter rotundato, dilatata, apice rotundato-angustata, supra modice convexa, nitidula (♂) vel opaca (♀) brunneo-fusca, lateribus late rufo-ferrugineis, confertim profunde (♂) vel subtilius (♀) punctata, interstitiis hinc inde subrugosis, tenuiter flavo-pubescentia, seriebus punctorum majorum duabus distinctis, interiore in canali longitudinali obsoletissima sita; epipleuris rufo-brunneis, punctatis. Pedes rufo-ferruginei; tarsi postici tibiis distincte longioribus, articulo primo secundo duplo longior, 2—4 sensim paullo brevioribus.

Habitat in paludibus alpinis in territorio arctico et frigido passim; prope vicos Chantaika, Dudinka, Tolstoinos et Saostrov m. Juli—September saepius captus. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Sharp, Coll. Hagl., Coll. Sahlb. etc.

294. *Hydroporus punctipennis* n. sp.

Oblongo-ovalis, rufo-brunneus, nitidus (♂) vel subopacus (♀), confertim profunde punctatus, tenuissime pubescens, capite antice, prothoracis lateribus late, antennis, elytrorum lateribus pedibusque rufo-ferrugineis, elytris fuscis, prothorace elytrorum basi fere latoribus, lateri satis rotundatis, crasse marginatis, disco sublaevi, elytris medio leviter dilatatis, seriebus punctorum majorum satis discretis. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas: nitidior, profundius punctatus; tarsi anticis leviter dilatatis, ungviculis breviusculis, subaequalibus, leviter curvatis.

Femina: subopaca, subtilius punctata, ungviculis anticis brevibus, aequalibus.

Praecedenti valde affinis, sed duplo minor et paullo angustior, elytris postice vix dilatatis convexioribus prothorace disco multo remotius et subtilius punctato, fere laevi, elytris parum latiore, ungviculis anticis maris brevioribus et magis aequalibus distinctus. Ceterum tam simile est ut descriptio ulterior supervacanea videtur.

Habitat in aquis stagnantibus alpinis in territorio frigido passim; prope vicos Dudinka et Tolstoinos nec non in insulis Nikandroviski ostrov et Briochovski ostrov m. Jul.—Sept. captus. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Sharp, Haglund et Sahlb.

295. *Hydroporus melanarius* STURM *Deutschl. Ins. IX, 59, 32 t. 209, f. c. C.* (1835), — AUBE *Icon. V, t. 41, f. 3.* — *Spec. gen. Hydroc. 609, 66.* — THOMS. *Sk. Col. II, 24, 26.* — SCHAUUM *Ins. Deutschl. I, II, 66, 47.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 436.* — *H. monticola* SHARP. *Ent. Monthl. Mag. VI, 84.*

In aquis stagnantibus in territorio arctico prope vicum Chantaika $16/7$ et $17/7$ captus. — Fennia, Scandinavia, Scotia, Germania. — Mus. Helsingf.

296. *Hydroporus picicornis* J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 152, 278* (1875).

In aquis parvis in abiegno prope vicum Chantaika in territorio arctico $16/7$ et $17/7$ duo specimina inveni. — Fennia borealis et media, Svecia borealis. — Coll. Sahlb.

297. *Hydroporus aenescens* n. sp.

Oblongus, convexiusculus, subaeneo-niger, nitidus, densius subtiliter punctatus, tenuiter pubescens; antennarum basi geniculisque late rufis, capite mediocre, prothorace lateribus distincte marginato, disco sublaevi, angulis posticis rectis; elytris cum prothorace fere continue arcuatis, seriebus punctorum majorum satis discretis. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: tarsi anticis medio dilatatis, ungviculis subaequalibus, muticis, curvatis, metasterno medio obsolete transversim depresso.

H. atricipiti CROUCH. (*H. melanocephalo* GYLL.) primo intuitu haud dissimilis, sed corpore nitidior, subaeneo, prothoracis lateribus distincte marginatis, ungviculorum anticorum structura in mare ab hac aliisque speciebus hujus generis facillime distinguendus. Caput mediocre, prothorace distincte angustius, piceo-nigrum, nitidulum, omnium subtilissime alutaceum et vix visibiliter punctulatum, foveis frontalibus latis sed minus profundis, ore palpisque piceo-rufis, articulo ultimo nigro. Antennae tenues, prothoracis basin distincte superantes, nigro-piceae, articulis 4 basalibus totis, 5—6 basi anguste rufo-testaceis, 4:0 subquadrato, 3:0 paullo brevior, ambobus ceteris minoribus, 5—10 sensim longioribus et tenuioribus, ultimo penultimo plusquam dimidio longior. Prothorax longitudine duplo et dimidio lator, apice quam basi distincte angustior, lateribus modice arcuatis, satis distincte marginatis, angulis anticis acutis, posticis rectis, basi medio obtuse angulariter productus, supra longitudinaliter vix, transversim satis convexus, pone medium transversim obsolete impressus, limbo crebre punctatus, disco sublaevis, aeneo-niger, parce pubescens. Elytra basi prothorace aequilata et cum hoc continue

arcuata, lateribus leviter rotundatis, medio obsolete dilatata, apice rotundato-angustata, supra modice convexa, dense subtiliter punctata, seriebus punctorum majorum satis discretis, aeneo-nigra, nitida, minus tenuiter griseo-pubescentia; epipleuris concoloribus, obsolete punctatis. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, satis longe pubescens. Pedes picei, femoribus basi et apice late, tibiis basi rufis, anticis apicem versus modice dilatatis; tarsis posticis elongatis, articulo primo secundo fere duplo longiore, 2—4 sensim paullo brevioribus.

Habitat in pratis inundatis in *territorio frigido* in valle Jenissei rarius, in insulis Nikandrovski ostrov $18/8$ et $20/8$ et Briochovski ostrov $11/8$ specimina haud pauca capta. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Sharp, Haglund et Sahlb.

298. *Hydroporus pectoralis* n. sp.

Late ovalis, depressiusculus, niger, nitidus, satis dense subtiliter punctatus, tenuissime pubescens, antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis, tarsis piceis; prothorace lateribus cum elytris fere continue arcuatis, disco satis dense subtiliter punctato, elytris seriebus punctorum majorum satis discretis. Long. $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas: tarsis anticis satis fortiter dilatatis, unguiculis sat elongatis, prope basin fortiter praesertim exteriore curvatis, metasterno medio canalicula longitudinali parum profunda dense breviter aureo-villosa instructo.

Species *H. fuscipenni* et *H. pubescenti* prothoracis punctura affinis, sed differt ab utroque colore nigro, pubescentia tenuiore, prothorace latiore pectorisque structura in mare. Caput parvum, piceum, subtilissime alutaceum, vertice punctis paucis obsolete impressis; foveis frontalibus oblongis, postice convergentibus, ore palpisque obscure ferrugineis, harum articulo ultimo piceo. Antennae prothoracis basin longe superantes, nigro-piceae, articulis tribus basalibus totis, 4—6 basi rufo-ferrugineis, 4:3 paullo brevior, subquadrato, ambobus ceteris distincte minoribus, 5—10 sensim angustioribus et paullo longioribus, ultimo penultimo dimidio longiore, apice acuminato. Prothorax longitudine duplo et dimidio angustior, apice quam basi distincte angustior, lateribus arcuatis, satis distincte marginatis; angulis posticis rectis; supra modice convexus, niger, nitidus, disco fere metallice resplendens, crebre satis profunde, disco multo subtilis et paullo remotius punctatus, parce tenuiter pubescens. Elytra basi prothoracis latitudine et cum hoc continue arcuata, parum convexa, nitida, nigra, crebre satis fortiter punctata, seriebus punctorum majorum satis distinctis, parce tenuissime pubescentia, epipleuris subtiliter punctatis. Corpus subtus piceo-nigrum, parce pubescens, pectore abdominisque basi parcius punctatis. Pedes pallide rufo-ferruginei, tibiis anticis apicem versus dilatatis, tarsis omnibus piceis.

In *territorio silvoso* prope vicum Spirina ad flumen Njulevka $27/5$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

299. *Hydroporus brevis* F. SAHLB. Nov. Col. Fenn. 3 (1834). — AUBÉ Icon. V, 311, 57, t. 36, f. 3. — Spec. gen. Hydroc. V, 613, 99. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 154, 281.

Habitat in aquis parvis silvarum inter muscos in *territorio silvoso* parte septentrionali et in *territorio arctico* rarius; prope insulam Tschornaja ostrov $4/7$ et ad vicum Chantaika $17/7$ nonnulla specimina inveni. — Fennia, Svecia, Germania borealis. — Mus. Helsingf.

300. *Hydroporus obscurus* STURM Deutschl. Ins. IX, 65, 36, t. 210, f. c. (1835). — AUBÉ Icon. V, 316, 61, t. 37, f. 1. — Spec. gen. Hydroc. 618, 103. — THOMS. Sk. Col. II, 26, 29. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 71, 53. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 438.

In aquis sphagnosis in *territorio silvoso* prope insulam Tschornaja ostrov $4/7$ et in *territorio arctico* prope vicum Chantaika $16/7$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

Obs. Specimen monstrosum prothorace disco profunde sulcato insigne ad vicum Chantaika inveni.

301. *Hydroporus nigellus* MANN. — Bull. de Moscou 1853, III, 163. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 437. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 155, 284. — *H. geniculatus* THOMS. Sk. Col. II, 27, 30.

In *territorio silvoso* prope insulam Tschornaja ostrov $4/7$ in *territorio arctico* prope vicum Chantaika $16/7$ et in *territorio frigido* prope vicum Dudinka $27/7$ parcius legi. — Europa borealis, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

302. *Hydroporus atriceps* CROTCH emend. in Har. Col. Häft. XI, 96 (1871). — *H. melanocephalus* GYLL. — THOMS. Sk. Col. II, 28, 31. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 67, not. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 156, 285.

Habitat in aquis stagnantibus in *territorio silvoso* ad flumen Obi et in *territorio arctico* et *frigido* ad flumen Jenissej satis frequenter; ad Beresov, Saksunt, Narym, Turuchansk, Chantaika, Dudinka et Tolstoinos captus. — Europa borealis et alpina. — Mus. Holm. et Helsingf.

303. *Hydroporus acutangulus* THOMS. Vet. Ak. Handl. 1854, 202, 34. — Sk. Col. II, 28, 32. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 157, 287. *Obs.*

Mas: tarsis anticis valde dilatatis, unguiculis breviusculis, inaequalibus, muticis, fortiter curvatis.

In aquis parvis inter muscos in *territorio silvoso* prope insulam Tschornaja ostrov $4/7$ et in *territorio arctico* prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ et prope vicum Chantaika $16/7$ nonnulla specimina legi. — Lapponia. — Mus. Holm. et Helsingf.

304. *Hydroporus tristis* PAYK. — AUBÉ *Icon. V*, 312, 59, t. 36, f. 5. — *Spec. gen. Hydroc.* 615, 101. — THOMS. *Sk. Col. II*, 29, 33. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 157, 288. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 441. — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Svec. I*, 232, 44 (1708).

In aquis sphagnosis in territorio silvoso prope oppidum Tjumen $33\frac{3}{5}$ (TRYBOM) et ad insulam Tschornaja ostrov $\frac{3}{7}$! satis copiose lectus. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

305. *Hydroporus elongatulus* STURM *Deutschl. Ins. IX*, 52, 27, t. 208, f. c, C (1835). — THOMS. *Sk. Col. II*, 29, 34. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 68, 49. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 432.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $20\frac{1}{6}$ unicum specimen inveni. — Fennia, Svecia, Germania. — *Coll. Sahlb.*

306. *Hydroporus palustris* L. — THOMS. *Sk. Col. II*, 32, 38. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 72, 56. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 438. — *Dytiscus* L. *Faun. Sv.* 216, 775 (1761). — *Hydroporus 6-pustulatus* (FABR.) AUBÉ *Icon. V*, t. 32, f. 4—6. — *Spec. gen. Hydroc.* 569, 68.

Habitat in aquis stagnantibus in territorio silvoso et arctico frequenter. — Europa tota. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

307. *Hydroporus vittula* ER. *Käf. d. Mark.* 178, 24 (1837). — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 72, 55. — THOMS. *Sk. Col. X*, 295, 38 b. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 492. — *H. ambiguus* AUBÉ *Icon. V*, 287, t. 33, f. 6. — *Spec. gen. Col.* 586, 80.

In territorio silvoso, arctico et frigido satis frequenter occurrit; ad Samarovo, Jelisarovo, Imbatsk, Turuchansk, Chantaika et Dudinka captus. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

308. *Hydroporus striola* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 32, 39. — AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 622, 106. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 441. — *Hyphydrus* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 393 (1827).

In territorio silvoso et arctico ad flumen Obi satis frequenter occurrit; ad Tobolsk, Spirina, Samarova, Jelisarovo et Narym captus. — Fennia, Svecia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

309. *Hydroporus angustatus* STURM *Deutschl. Ins. IX*, 53, 28, t. 208, f. d, D (1835). — AUBÉ *Icon. V*, 314, 60, t. 36, f. 6. — *Spec. gen. Hydroc.* 617, 102. — THOMS. *Sk. Col.* 32, 40. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 73, 57. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 430.

Habitat in territorio silvoso rarius; ad vicum Jelisarovo $8\frac{1}{9}$ (BERGROTH) et prope vicum Lebedevo $27\frac{1}{9}$! captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

310. *Hydroporus neglectus* SCHAUM *Stett. Ent. Zeit.* 1846, 409. — *Ins. Deutschl. I, II*, 70, 51. — THOMS. *Sk. Col. X*, 295, 33 b. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 437.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $9\frac{1}{5}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Fennia, Svecia, Germania. — *Mus. Helsingf.*

311. *Hydroporus obovatus* n. sp.

Oblongus, antice angustatus, postice dilatatus, convexus, niger, subopacus, subtilissime sat dense punctulatus, tenuiter pubescens, antennarum basi pedibusque rufo-ferrugineis, tibiis apice tarsisque piceis; prothorace lateribus tenuiter marginatis, distincte arcuatis, angulis posticis obtusis, rotundatis. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Species inter *H. atricipitem* et *umbrosus* quasi intermedia, ab omnibus statura postice dilatata, convexa, colore nigro angulisque prothoracis obtusis distinguenda. — Caput magnum, omnium subtilissime alutaceum, vix visibiliter punctatum, nigrum; foveis frontalibus minus profundis; ore palpisque obscure rufis, harum articulo ultimo piceo. Antennae prothoracis basin paullo superantes, crassiusculae, piceo-nigrae, articulis 4 basalibus totis, 5—7 basi rufo-ferrugineis; articulo 3:o et 4:o ceteris abrupte minoribus, 4:o subtransverso, 5—10 sensim paullo tenuioribus et longioribus, ultimo penultimo vix dimidio longiore. Prothorax elytris distincte angustior et longitudine paullo ultra duplo latior, apice quam basi parum angustior, lateribus tenuiter marginatis satis fortiter rotundatis, angulis anticis rectiusculis, deflexis, posticis rotundatis; basi medio obtuse subrotundato-productus; supra modice convexus, niger, nitidus, limbo confertim punctatus, disco sublaevis, tenuissime pubescens. Elytra prothorace quadruplo longiora, basi prothorace vix latiora et cum hujus lateribus angulum distinctum formantia, mox pone humeros usque pone medium rotundato-dilatata, apice rotundata, convexa, satis dense subtilissime punctata et omnium obsolete alutacea, seriebus punctorum majorum nullis; tenuissime griseo-pubescens, nigrum, parum nitidum, epipleuris concoloribus, sublaevibus. Corpus subtile obsolete punctatum, metasterno medio tenuiter sulcato. Pedes rufo-ferruginei, tibiis extrorsum tarsisque piceis.

In territorio arctico rarissime occurrit; prope vicum Chantaika $17\frac{1}{7}$ duo specimina inveni. — *Coll. Sahlb.*

312. *Hydroporus umbrosus* GYLL. — AUBÉ *Icon. V*, t. 37, f. 2. — *Spec. gen. Hydroc.* 621, 105. — THOMS. *Sk. Col. II*, 33, 41. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 70, 52. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 441. — *Hyphydrus* GYLL. *Ins. Sv. I*, 538, 23 (1808).

Habitat in aquis stagnantibus in territorio silvoso, arctico et frigido passim; ad Samarova $24/8$, Beresov $1/7$, Turuchansk $19/9$ et Dudinka $28/7$ captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm et Helsingf.

313. *Hydroporus lineatus* DE GEER. — AUBÉ Icon. V, t. 37, f. 4. — Spec. gen. Hydroc. 625, 108. — THOMS. Sk. Coll. II, 33, 42. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 74, 59. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 435. — *Dytiscus* DE GEER Ins. IV, 403 (1774).

In territorio silvoso ad Obi frequenter occurrit; ad Zingalinsk, Troitski, Samarovo, Spirina, Kalimsky et Narym captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm et Helsingf.

Trib. Dytiscina.

314. *Noterus clavicornis* DE GEER. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 443. — *Dytiscus* DE GEER Mem. Ins. IV, 402 (1774). — *Noterus crassicornis* (MÜLL.) AUBÉ Icon. V, t. 241, 1. — Spec. gen. Hydroc. 398, 1. — THOMS. Sk. Col. II, 35, 1. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 77, 1.

In territorio silvoso passim occurrit, ad Tobolsk, Narym et Jenisseisk captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

315. *Laccophilus obscurus* PANZ. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 80, 2. — *Dytiscus* PANZ. Faun. Ins. Germ. 26, 3 (1796). — *Laccophilus minutus* AUBÉ Icon. V, t. 25, f. 2. — Spec. gen. Hydroc. 417, 2. — THOMS. Sk. Col. II, 36, 2.

Var. b: antennis palpisque apice nigris.

In territorio montoso et silvoso passim occurrit; ad Krasnojarsk, Narym et Troitski captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

316. *Acilius canaliculatus* NIKOL. — AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 7, 3. — SCHAUM et KIES. Ins. Deutschl. I, II, 122, 2. — THOMS. Sk. Col. II, 37, 2. — *Dytiscus* NICOL. Col. Agr. Hal. 29, 8 (1822). — *Acilius fasciatus* ER. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 463.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $18/6$ nonnulla specimina inveni. — Europae maxima pars. — Mus. Helsingf.

317. *Graphoderes bilineatus* DE GEER. — THOMS. Sk. Col. II, 38, 1. — *Dytiscus* DE GEER. Mem. Ins. IV, 400 (1774). — *Hydaticus* AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 212, 41. — STURM Deutschl. Ins. VIII, t. 191 f. Aa. — SCHAUM et v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 124, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 465.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $11/6$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

318. *Graphoderes zonatus* HOPPE. — THOMS. Sk. Col. II, 38, 2. — *Hydaticus* SCHAUM et v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 124, 2. — AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 214, 42. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 467. — *Dytiscus* HOPPE Enum. Ins. 33 (1795).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $20/6$ et $23/6$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

319. *Graphoderes austriacus* STURM. — THOMS. Sk. Col. X, 350. — *Hydaticus* STURM Deutschl. Ins. VIII, 46, 3 (1834). — AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 215, 43. — SCHAUM et v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 123, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 464.

In desertis prope Oppidum Omsk a SLOVZOW et ad oppidum Krasnojarsk captus. — Germania, Austria, Gallia. — Mus. Holm.

320. *Hydaticus stagnalis* FABR. — STURM Deutschl. Ins. VIII, 54, 7. — AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 201, 32. — THOMS. Sk. Col. II, 40, 2. — SCHAUM et v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 126, 6. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 466. — *Dytiscus* FABR. Mont. Ins. I, 191, 22 (1787).

In territorio silvoso ad oppidum Jenisseisk $20/6$ duo specimina cepi. — Svecia, Europa media. — Coll. Sahlb.

321. *Dytiscus marginalis* L. — Syst. Nat. X, 411, 665 (1758). — AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 105, 2. — SCHAUM et v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 117, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 462. — *Macrodytes* THOMS. II, 42, 1.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ a TRYBOM captus. — Tota Europa. — Mus. Holm.

322. *Dytiscus circumcinctus* AHR. Nov. Act. Hal. VI, 1811, 67. — STURM Deutschl. Ins. VIII, t. 188, f. C. — AUBÉ Spec. gen. Hydroc. 111, 7. — SCHAUM et v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 118, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 461. — *Macrodytes* THOMS. Sk. Col. II, 42, 2.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $11/6$ duo specimina legit BERGROTH. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

323. *Dytiscus circumflexus* FABR. *Syst. El.* 1, 258, 4 (1801). — STURM *Deutschl. Ins.* VIII, t. 188, f. a. b. — AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 113, 9. — SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl.* I, II, 119, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 461. — *Macrodytes* THOMS. *Sk. Col.* IX, 91.

In territorio montoso, ad oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus, in territorio silvoso ad vicum Tjolkina prope oppidum Jenisseisk $23/6$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europa media et meridionalis, Africa borealis. — Mus. Holm.

324. *Cymatopterus striatus* L. — THOMS. *Sk. Col.* II, 45, 4. — *Colymbetes* SCHAUM et v. KIES. I, II, 83, 2. — *Dytiscus* L. *Faun. Sv.* 215, 770 (1761). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 448. — *Colymbetes Bogemanni* (GYLL.) AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 231, 9.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

325. *Cymatopterus dolabratus* PAYK. — THOMS. *Sk. Col.* II, 44, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 447. — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Sv.* I, 204, 13 (1798). — *Colymbetes* AUBÉ *Spec. gen. Col.* 232, 10.

In aquis stagnantibus in territorio frigido satis frequenter occurrit; ad Dudinka, Tolstoinos, Nikandrovski ostrov, Briochovski ostrov, Obdorsk m. Jul.—Sept. saepius captus; in territorio arctico etiam prope vicum Chantaika $17/7$ captus. — Europa arctica, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

326. *Cymatopterus Paykulli* ER. — THOMS. *Sk. Col.* II, 45, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 448. — *Colymbetes* ER. *Käf. Mark.* I, 149, 1 (1837). — *Dytiscus striatus* PAYK. *Faun. Sv.* I, 202, 11 (1798). — *Colymbetes striatus* STURM *Deutschl. Ins.* VIII, t. 71, 1, t. 195, f. a E. — *Colymbetes fuscus* AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 228, 7.

In territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $10/7$ a TRYBOM captus. — Europa borealis. — Mus. Holm.

327. *Rhantus notatus* FABR. — THOMS. *Sk. Col.* II, 51, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 449. — *Dytiscus* FABR. *Syst. El.* 1, 267, 50 (1801). — *Colymbetes* STURM *Deutschl. Ins.* VIII, 75, 3. — AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 239, 15.

In territorio silvoso prope oppida Tjumen, Tobolsk et Jenisseisk aliquoties captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

328. *Rhantus bistriatus* BERGSTR. — THOMS. *Sk. Col.* II, 51, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 448. — *Dytiscus* BERGSTR. *Nomencl. Ins. Han.* I, 42, 5, t. 8, f. 5 (1778). — *Colymbetes* SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl.* I, II, 86, 8. — *Colymbetes agilis* (PAYK.) AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 254, 27.

Habitat in territoriis silvoso, arctico et frigido satis frequenter; ad Tjumen, Artamonovoj, Tobolsk, Jenisseisk, Kurejka, Chantaika et Obdorsk captus. — Europa borealis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

329. *Rhantus exoletus* FORSTR. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 449. — *Dytiscus* FORSTER *Nov. spec. Insect.* 87 (1771). — *Colymbetes collaris* (PAYK.) AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 283, 26. — SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl.* I, II, 87, 9. — *Rhantus* THOMS. *Sk. Col.* II, 52, 3.

In aquis stagnantibus et lente fluitantibus in territorio silvoso ad vicum Spirina $28/5$ et ad oppidum Tobolsk $9/5$ (BERGROTH), in territorio arctico prope oppidum Beresov (BERGROTH) aliquoties captus. — Europa tota. — Mus. Holm. et Helsingf.

330. *Rhantus luteicollis* GEBL. *Bull. de Mosc.* 1848, III, 72, 3.

Praecedenti simillimus sed paullo major et latior prothorace toto flavo tantum distinguendus. Nonne varietas ejusdem?

In territorio silvoso ad Spirina, Surgut, Sosva et Malo-Atlim captus. — Sibiria meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

331. *Rhantus consputus* STURM. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 448. — *Colymbetes* STURM *Deutschl. Ins.* VIII, 33, 7. — v. KIES. *Stett. ent. Zeit.* 1842, 88. — SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl.* I, II, 87, 10.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ et prope oppidum Jenisseisk $23/6$ a TRYBOM captus. — Germania. — Mus. Holm.

332. *Ilybius fuliginosus* FABR. — AUBÉ *Icon.* V, t. 15, f. 4. — *Spec. gen. Hydroc.* 284, 10. — SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl.* I, II, 90, 3. GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 451. — *Ilybius uliginosus* THOMS. *Sk. Col.* II, 46, 1.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ a TRYBOM et STREBLOV captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm.

333. *Ilybius subaeneus* ER. *Käf. Mark.* I, 156, 6 (1837). — SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl.* I, II, 90, 2. — SEIDL. *Faun. Balt.* 56. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 167, 330. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 452.

In aquis stagnantibus in *territoriis silvoso, arctico et frigido* rarius occurrit; prope oppidum Jenisseisk $19/6$ et $20/6$! ad oppidum Turuchansk $16/7$ (TRYBOM), prope vicum Dudinka $28/7$! et ad vicum Saostrov $10/9$! captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

334. *Ilybius aenescens* THOMS. *Opusc. ent.* 125 (1870). — KRAATZ. *Berl. ent. Zeitschr.* 1871, 166. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 168, 333. — *I. angustior* SEIDL. *Faun. Balt.* 56.

In *territorio silvoso* prope insulam Tschornaja ostrov $4/7$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

335. *Ilybius angustior* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 49, 9. — SCHAUM et v. KIES. *Ins. Deutschl. II*, 93, 8 (partim?). — AUBÉ *Icon. V*, t. 15, f. 2. — *Spec. gen. Hydroc.* 282, 9. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 451. — *Dytiscus* GYLL. *Ins. Svec. I*, 500, 8 (1808).

In aquis stagnantibus in *territorio arctico et frigido* ad Jenissej satis frequenter occurrit; ad Chantaika, Dudinka, Tolstoinos et Nikandroviski ostrov m. Jul.—Sept. saepius captus. — Europa arctica, borealis et media lpina. — Mus. Holm. et Helsingf.

336. *Agabus serricornis* PAYK. — AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 288, 1. — THOMS. *Sk. Col. II*, 53, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 456. — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Svec. III*, Addend. 443 (1800).

In aquis stagnantibus in *territorio frigido* in insula Nikandroviski ostrov $23/8$ (TRYBOM) ad vicum Dudinka $4/8$ (TRYBOM) et prope vicum Saostrov $10/9$! nonnulla specimina capta. — Europa arctica et borealis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

337. *Acatodes fuscipennis* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 54, 1. — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Sv. I*, 209, 108 (1798). — *Agabus* AUBÉ *Icon. V*, t. 16, f. 4. — *Spec. gen. Hydroc.* 292, 4. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 104, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 454.

In *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $16/6$! et ad vicum Nasimovo $29/6$ (TRYBOM), in *territorio frigido* in lacunis ad flumen Polui prope vicum Obdorsk $22/7$ a BERGROTH captus. — Europa arctica, borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

338. *Acatodes nigriventris* MOTSCH.

Subovalis, latiusculus, convexus, subtus nigricans, supra testaceus, vertice macula transversa frontali plagaque media transversa prothoracis nigris, elytris omnium subtilissime et densissime alutaceis, obsolete fusco-irroratis, seriebus tribus punctorum subtilissimis, pedibus latiusculis, tibiis subtriangulariter dilatatis, fortiter spinulosis. Long. $4\frac{1}{2}$ lin.

Mas: tarsis anticis articulis tribus primis fortiter dilatatis, patellis inaequalibus; articulo 5:o satis elongato leviter curvato, intus dense setuloso, ungviculis basi subito curvatis, valde inaequalibus; tarsis intermedius modice dilatatis; segmento ultimo ventrali longitudinaliter strigoso.

Rhantus MOTSCH. *Schrencks Reis. II*, 101, 107 (1860). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 449.

Species insignis statura fere *A. fuscipenni* sed paullo minus convexa et postice minus angustata coloreque mox distingvenda, tibiis valde dilatatis et fortiter spinosis a congeneribus diversa et forte ad genus proprium referenda.

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Kamtschatka, Dauria. — Coll. Obert.

339. *Eriglenus femoralis* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 56, 2. — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Sv. I*, 215, 24 (1798). — *Agabus* AUBÉ *Icon. V*, t. 17, f. 2. — *Spec. gen. Hydroc.* 297, 8. — SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 111, 20. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 454.

In *territorio silvoso* ad monasterium Ivanovski $11/6$ (BERGROTH), prope oppidum Narym $2/6$ (TRYBOM) et prope oppidum Jenisseisk $16/6$ et $20/6$! captus. — Tota Europa. — Mus. Holm. et Helsingf.

340. *Eriglenus ungvicularis* THOMS. *Sk. Col. IX*, 101, 3 (1867). — *Agabus affinis* SCHAUM *Ins. Deutschl. I, II*, 110, 19 (partim?).

In *territorio silvoso* in aquis sphagnosis inter ostium fluminis Narym et fluminis Tschulim $1/6$ et prope oppidum Jenisseisk $20/6$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

341. *Eriglenus vittiger* GYLL. — THOMS. *Sk. C. IX*, 102, 4. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 171, 342. — *Dytiscus* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 379, 31—32 (1828). — *Agabus* AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 351, 50. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 457. — *Gaurodytes* THOMS. *Sk. Col. II*, 62, 14.

In aquis parvis in silvis in *territorio arctico* ad ostium fluminis Kurejka $10/7$ et prope vicum Chantaika $16/7$ et $17/7$ specimina nonnulla cepi. — Europa arctica. — Mus. Holm. et Helsingf.

342. *Arctodytes elongatus* GYLL. — THOMS. *Opusc. ent.* VI, 541. — *Dytiscus* GYLL. *Ins. Sv. VI*, 381, 35—36 (1828). — *Agabus* AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 350, 49. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 454. — *Gaurodytes* THOMS. *Sk. II*, 62, 13. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 172, 346.

Var. b [*opacina*]: *Femina* supra opaca;

Var. c: elytris lateribus usque ad medium rufo-ferrugineis.

In *territorio frigido* in aquis parvis in rimis tundrarum ad Dudinka et Tolstoinos copiose occurrit, in *territorio arctico* et parte boreali *territorio silvosi* in aquis parvis in abiegnis turfosis prope ostium fluminis Kurejka $10/7$! prope vicum Fatjanovsk $10/7$ (TRYBOM) et ad insulam Tschornaja ostrov $4/7$! rarius captus. Varietates prope vicum Tolstoinos inveni. — Fennia, Lapponia, Svecia, Norvegia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

343. *Gaurodytes arcticus* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II, 57, 1.* — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Sv. I, 201, 10* (1798). — *Agabus* AUBÉ *Spec. gen. Hydroc. 290, 3.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 452.*

Var. c (*sibirica*): *Mas* ungviculis anticis brevioribus inaequalibus, anteriore brevior, magis curvato, medio dilatato et acute dentato-producto.

In lacunis fundo lapidoso in *territorio frigido* frequenter occurrit, ad Dudinka, Tolstoinos et in insula Nikandrovski ostrov m. Jul.—Sept. saepe visus. In *territorio silvoso* ad flumen Sosva $3/8$ a BERGROTH etiam captus. — Forma normalis in Europa arctica occurrit. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

344. *Gaurodytes Zetterstedtii* THOMS. *Sk. Col. II, 59, 9.* — *Agabus* THOMS. *Vet. Ak. Handl. 1854, 216, 9.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 457.*

In *territorio arctico* et *frigido* rarissime occurrit; prope ostium fluminis Kurejka in sphagneto aqroso $10/7$ specimina 10 cepi, prope vicum Chantaika $16/7$ et prope vicum Dudinka $28/7$ in aquis parvis alpinis singula specimina etiam inveni. — Lapponia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

345. *Gaurodytes punctipennis* n. sp.

Oblongo-ovalis, brunneo-piceus, nitidus, supra subaeneo-nitens, capite antice, maculis duabus verticis, prothoracis lateribus latissime, elytrorum lateribus, ventre medio pedibusque testaceis; prothorace apicem versus fortiter angustato, elytris hoc vix latioribus, parum convexis, subtilissime parcius punctatis et dense omnium subtilissime reticulato-strigosis; prosterni processu postico obtuse carinato. Long. 3 lin.

Mas: ignotus.

Species parva, primo intuitu *G. arctico* haud dissimilis sed valde distincta, multo minor, corpore antice magis convexo, prothorace antice fortius angustato, punctura elytrorum structuraque prosterni diversa; sculptura elytrorum ab omnibus speciebus mihi cognitis aliena. — Caput parvum, prothoracis basi duplo angustius, subtilissime reticulato-strigosum, testaceum, vertice macula transversa antice bilobata guttis duabus pallidis ornata; foveis frontalibus subtransversis linearibus; labro profunde emarginato, palpis pallide testaceis, articulo ultimo apice piceo. Antennae prothoracis basin distincte superantes, filiformes, pallide testaceae, articulo ultimo apice piceo, 4:0 contiguus paullo minore, 5—10 longitudine subaequalibus, angulo apicali obsolete fusco. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, apice quam basi multo angustior; lateribus modice rotundatis, tenuiter marginatis, angulis anticis porrectis, acutiusculis, posticis subrectis; basi utrinque juxta scutellum obsolete sinuatus, disco longitudinaliter et transversim satis convexus, medio aeneo-fuscus, lateribus latissime indeterminatim testaceis, omnium subtilissime reticulato-punctatus, serie basali transversa e punctis impressis valde obsoleta et medio latissime interrupta, subapicali distincta e punctis valde inordinatis subduplicatis. Scutellum late triangulare, piceum, laeve. Elytra basi prothorace parum latiora et hoc plus quam quadruplo longiora, lateribus modice arcuata, postice rotundato-angustata et ante apicem utrinque obsolete sinuata; supra modice convexa, aeneo-picea, nitida, basi anguste, lateribus late ferrugineo-testacea, omnium subtilissime reticulato-strigosa et punctis remotis hinc inde seriatim dispositis subtilibus et obsolete impressis; epipleuris laevibus. Corpus subtile brunneum, obsolete punctatum, lobis mesosterni anguste triangularibus, coxis posticis antice rotundatis, pectore abdomineque medio pallidioribus; prosterni lobo postico pone coxas anticis levissime dilatato, obtuse carinato. Pedes toti cum coxis anterioribus trochanteribusque omnibus testaceis; tarsis anticis in femina tenuibus, omnibus 5-articulatis, posticis tibiis dimidio longioribus, primo secundo fere duplo longiore, 2—4 sensim parum brevioribus, 5:0 4:0 dimidio longiore.

In *territorio frigido* prope vicum Dudinka loco turfoso e gramine unicum specimen $2/8$ excipulo cepi. — *Coll. Sahlb.*

346. *Gaurodytes nigripalpis* n. sp.

Elongato-ovalis, convexusculus, nigro-aeneus, nitidus, elytris lateribus pallidioribus, in femina opacis, maculis duabus verticis, antennis basi palpisque pallide ferrugineis, illis apice, horum articulo ultimo nigro-piceis, pedibus fusco-ferrugineis, femoribus, tarsorum articulo ultimo tibiisque posticis piceis; corpore supra omnium subtilissime reticulato strigoso, prothoracis lateribus tenuiter marginatis, modice rotundatis, elytris seriebus punctorum majorum satis discretis, tibiis anticis apicem versus dilatatis. Long. $2\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ lin.

Mas: elytris nitidis, sculptura paullo obsoletiore, tarsis anticis compressis, incrassatis, articulo ultimo elongato, ungviculis longis, subaequalibus, parum curvatis, posteriore subtus leviter bisinuato.

Femina: elytris valde opacis, sculptura distinctiore et densiore, tarsis anticis simplicibus unguiculis brevioribus, paullo arcuatis.

Var. b. ♂: corpore supra obsolete chalybeo-micante, paullo minus nitido.

Species distinctissima, *Arctodyte elongato* statura similis sed capite minore, palporum articulo ultimo toto piceo processuque prosterni convexo distinguenda, sculptura dissimilitudineque sexuum inter congeneres insignis; a *G. Thomsoni* et *G. congener* statura angustiore palporumque colore diversa. — Caput prothorace fere duplo angustius, nitidum, aeneo-nigrum, subconvexum, intra oculos transversim, dense subtilissime reticulato-strigosum, vertice punctis duobus rufis, foveis clypealibus parvis, sed satis profundis, transversalibus; labro mandibulisque pallide rufo-ferrugineis; palpis rufo-ferrugineis, sed articulo ultimo elongato toto nigro piceo. Antennae prothoracis basin superantes, rufo-testaceae, articulis 5—10 apice sensim latius, ultimo fere toto piceis, 4:o contiguis brevior, 5—10 sensim paullo longioribus et angustioribus, obconicis, ultimo lineari penultimo $\frac{1}{4}$ longiore. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, basi quam apice distincte angustior, lateribus leviter arcuatis, tenuiter marginatis, angulis anticis deflexis, acutiusculis, posticis obtusiusculis; basi latissime rotundatus utrinque prope scutellum obsoletissime sinuatus, supra longitudinaliter parum, transversim distincte convexus, nigro-aeneus, nitidissimus, angulis anticis anguste rufo-piceis, subtilissime reticulato-strigosus, juxta apicem serie e punctis profundis valde irregulari aliaque basali ante scutellum late interrupta paullo obsoletius impressa. Scutellum late triangulare, nigrum, sublaeve. Elytra basi prothorace parum latiora et hoc quintuplo longiora, elongata, lateribus subparallelis, postice rotundato-angustata, supra modice convexa, in mare nitidissima, aeneo-nigra, omnium subtilissime et obsolete confertim reticulato-strigosa, humeris margineque laterali obsoletissime indeterminatim fusco-ferrugineis; in femina opaca, nigro-picea, subtilissime et confertissime satis distincte reticulato-strigosa ut sub oculo acute armato fere scabra appareant; humeris et lateribus ut in mare pallidioribus; in utroque sexu seriebus tribus punctorum majorum irregularibus, satis distinctis. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctatum, segmentis ventralibus marginibus obsolete piceis; processu prosternali longitudinaliter convexo sed haud carinato, laciniis lateralibus metasterni late triangularibus. Pedes ferruginei, femoribus anterioribus obsolete, posticis late et distincte infuscatis, tibiis praesertim posticis etiam saepe infuscatis, anticis subtriangulariter dilatatis, tarsis praesertim apice piceis; unguiculis omnibus pallide flavis.

Habitat in aquis stagnantibus in territorio frigido Jenisseensi passim satis frequenter; Prope vicum Dudinka et Tolstoinos nec non in insulis Nikandrovski ostrov et Briochovski ostrov m. Jul.—Sept. saepius captus; femina parcius occurrit. — Lapponia rossica in alpe Dschyn $\frac{6}{7}$ 1870. — *Mus. Holm. et Helsingf. Coll.* SHARP, HAGLUND, KRAATZ, REGIMBART, SAHLB. etc.

347. *Gaurodytes Thomsoni* J. SAHLB. *Ant. Lappl. Col., Not. Skpt. pro F. et Fl. Fenn. förh. XI, 407, 52* (1870). — *Enum. Col. Carn. Fenn. 173, 348.*

Habitat in aquis stagnantibus praesertim locis elevatioribus in territorio frigido frequenter; ad Dudinka, Tolstoinos, Obdorsk, in monte Ural et in insula Nikandrovski ostrov saepe captus; in territorio arctico prope vicum Chantaika in aqua loco elevato aperto $\frac{16}{7}$! captus. — Lapponia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. b. ♀ (rugosino): elytris coriaceo-reticulatis, opacis.

Gaurodytes coriaceus J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 174, 352* (1873).

348. *Gaurodytes congener* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II, 59, 8.* — *Dytiscus* PAYK. *Faun. Sv. I, 214, 23* (1798). — *Agabus* AUBÉ *Icon. V, t. 9, f. 3.* — *Spec. gen. Hydroc. 299, 10.* — *SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 103, 9.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 454.*

In territorio silvoso prope vicum Saksunt $\frac{8}{8}$ (BERGROTH) et ad vicum Alinsk $\frac{9}{7}$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media alpina. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. b (rufino): J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 176.* — THOMS. *Sk. Col. IX, Suppl. 107, 8 var.*

In territorio silvoso prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{4}{7}$ duo specimina cepi. — Lapponia. — *Coll. Sahlb.*

Var. c (Lapponica): J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 176.* — *Gaurodytes Lapponicus* THOMS. *Sk. Col. IX, Suppl. 108, 8 c.*

Habitat in aquis stagnantibus in territorio arctico et frigido ubique frequenter. — Europa arctica. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. d ♀ (rugosino): elytris coriaceo-reticulatis, opacis.

349. *Gaurodytes obovatus* J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn. 176, 354.*

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $\frac{10}{7}$ duo specimina cepi. — Lapponia. — *Coll. Sahlb.*

350. *Gaurodytes clypealis* THOMS. *Sk. Col. IX, Suppl. 107, 8 b* (1867).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $16/6$ unicum specimen inveni. — Fennia, Svecia. — Coll. Sahlb.

351. *Gaurodytes Reichei* AUBÉ. — *Agabus* AUBÉ Icon. V, 138, 6 t. 16, f. 6 (1836). — Spec. gen. Hydroc. 294, 6. — *A. uliginosus* L. var. FAIRM. et LAB. Faun. ent. Franc. 190, 7. Obs.

G. uliginosus L. affinis, sed statura multo brevior et convexior prothoracisque lateribus magis determinatim rufo-ferrugineis species satis distincta videtur.

In prato inundato ad flumen Jenissej in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $20/6$ duo specimina legi. — Gallia (?). — Coll. Sahlb.

352. *Gaurodytes amnicola* n. sp.

Oblongo-ovalis, supra modice convexus, omnium subtilissime et obsoletissime strigosus, piceo-niger, nitidus, punctis duobus verticis, ore late, antennis maxima ex parte, prothoracis lateribus pedibusque rufo-ferrugineis, femoribus infuscatis, prothorace coleopteris paullo angustiore, lateribus crasse marginatis, arcuato angustato; elytris postice subtilissime punctatis, seriebus punctorum majorum fortiter impressis, irregularibus. Long. 3 lin.

Mus: tarsi anterioribus paullo dilatatis, ungiculo anteriore subtus fortiter angulato-dilatato, segmento ultimo ventrali remote et profunde punctato.

G. uliginosus L. sculptura corporis structuraque ungviculorum maris valde affinis, sed corpore multo longiore et angustiore, minus fortiter convexo coloreque diversus; *G. Haeffneri* primo intuitu magis similis, sed convexior, prothorace latiore ungviculisque maris facile distingvendus. — Caput mediocre, prothorace multo angustius, piceo-nigrum, ore, clypeo medio maculisque duabus parvis rotundatis verticis rufis; supra parum convexum, subtilissime reticulato-strigosum, foveis clypealibus parvis sed profundis, oblique impressis. Palpi pallide rufo-ferruginei, articulo ultimo apice piceo. Antennae prothoracis basin distincte superantes, pallide ferrugineae, articulis 3—11 sensim latius piceis, articulo 4:0 contiguis distincte brevior, 5—10 sensim longioribus et angustioribus, ultimo lineari, apice acuminato penultimo fere dimidio longiore. Prothorax longitudine sua plus quam duplo latior, apice quam basi distincte angustior, lateribus crasse marginatis, leviter arcuatis, angulis anticis productis, acutiusculis, leviter deflexis, posticis rectiusculis, basi late rotundatus, prope scutellum utrinque obsoletissime sinuatus; supra longitudinaliter vix, transversim paullo convexus, nigro-piceus, nitidus, lateribus late rufescentibus, dense subtilissime reticulato-strigosus, intra margines stratu irregulari tantum ante scutellum interrupta punctorum satis profunde impressorum. Elytra basi prothorace paullo latiora et hoc plus quam quadruplo longiora, lateribus late rotundata, postice rotundato angustata, modice convexa, nigro-picea, nitida, lateribus paullo latiora, subtilissime dense sed obsolete reticulato-strigosa et punctulata, seriebus 5:0 irregularibus e punctis majoribus fortiter impressis notata; epipleuris aeneo-piceis, obsolete punctatis. Corpus subtus nigro-piceum, prosterno segmentorumque ventralium marginibus paullo dilutioribus, subtilissime strigulosum, prosterni processu obtuse carinato, mesosterno antice exciso. Pedes rufo-ferruginei, femoribus praesertim posticis infuscatis, anterioribus subtus brevissime setulosis; tarsi posticis ut in congeneribus, ungviculis in mare fere inaequalibus.

In littore arenoso-argillaceo insulae Nikandrovski ostrov in territorio frigido unicum specimen $18/8$ sub Potamogetone e flumine rejecto cepi. — Coll. Sahlb.

353. *Gaurodytes adpressus* AUBÉ. — *Agabus* AUBÉ Icon. V, 169, t. 21, f. 1 (1836). — Spec. gen. Hydroc. 344, 44. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 452. — *Colymbetes subquadratus* MÖTSCH. in SCHRENKS Reis. Amur. II, 102, 113, sec. spec. typic.

Mus: tarsi anticis et intermediis articulis tribus basalibus dilatatis, brevibus, ultimo elongato, ungviculis elongatis, subaequalibus, anticorum anteriore pone medium vix dilatato, ante apicem curvatam leviter sinuato, posteriore obsoletissime bisinuato; posticis articulo primo subtus parum ciliato; segmento ultimo ventrali apice obsolete punctato et striguloso.

In territorio frigido inter et sub lapides ad margines rivulorum alpinorum satis frequenter occurrit; ad vicum Dudinka et vicum Tolstoinos m. Jul.—Sept. saepius captus. — Dauria. — Mus. Holm.

Var. b: paullo minor, brevior et magis convexus, prothoracis angulis posticis magis obtusis, ceterum simillima.

Agabus Haeffneri AUBÉ Icon. V, 170, t. 21, f. 2 (1836). — Spec. gen. Hydroc. 345, 45. — Nec *Gaurodytes Haeffneri* THOMS. Sk. Col. II, 63, 17. Nec *G. Haeffneri* THOMS. Opusc. ent. VI, 539.

Prope monasterium Kondinsk in territorio silvoso $2/9$ (BERGROTH) et ad vicum Dudinka in territorio frigido aliquoties captus. — Svecia. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. c: minor, prothorace angustiore, angulis posticis magis obtusis, supra magis picea, ceterum var. b. simillima.

Gaurodytes angusticollis J. SAHLB. Bidrag Lappl. Col., Not. skpts pro Faun. et Flor. Fenn. förh. XI, 408, 56, (1870). — Enum. Col. Carn. Fenn. 181, 362. — THOMS. Opusc. ent. VI, 537.

In territorio silvoso prope monasterium Kondinsk $\frac{2}{9}$ et in rivulo e monte Uralensi nascente prope vicum Saksunt ad flumen Sosva $\frac{8}{3}$ nonnulla specimina legit BERGROTH. — Lapponia. — Mus. Helsingf.

Obs. Species haec, ut etiam *G. guttatus* PAYK., qvi huic proximus est et locis similibus occurrit, statura valde variat. Quum specimina plurima e diversis locis comparavi, formas tres supra allatas, antea a me aliisque auctoribus uti species distinctas descriptas, conjungendas esse putavi.

354. *Gaurodytes Mimmi* J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 182, 364 (1874). — ♂ = *Gaurodytes Haeffneri* THOMS. Opusc. ent. VI, 539, nec AUBÉ. — ♀ = *Gaurodytes opacus* THOMS. Sk. Col. II, 61, 12, nec AUBÉ.

In aquis parvis in abiegnis territorii silvoso et arctici rarissime occurrit; prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$!, ad vicum Fatjanovsk $\frac{10}{7}$ (TRYBOM), prope vicum Chantaika $\frac{16}{7}$! nec non prope ostium fluminis Kurejka $\frac{18}{9}$! captus. — Fennia. — Mus. Holm. et Helsingf.

355. *Gaurodytes Wasastjernae* C. SAHLB. — J. SAHLB. Enum. Col. Carn. Fenn. 181, 363. — THOMS. Opusc. ent. VI, 540. — *Dyticus* SAHLB. Ins. Fenn. I, 11, 167, 38 (1824). — *Agabus* AUBÉ. Icon. V, 171, 30, t. 2, f. 3. — Spec. gen. Hydroc. 346. 46. — *Gaurodytes Haeffneri* THOMS. Sk. Col. II, 63, 17 et IX, 111, 17.

In aquis parvis in abiegnis territorii silvosi prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{4}{7}$ nonnulla specimina legi. — Fennia, Svecia, Norvegia. — Mus. Helsingf.

356. *Gaurodytes affinis* PAYK. — THOMS. Sk. Col. II, 63, 16 IX, Suppl. 109, 16. — *Dyticus* PAYK. Faun. Sv. I, 211, 21 (1798). — *Agabus* AUBÉ Icon. V, t. 21, f. 5. — Spec. gen. Hydroc. 348. 48. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 453.

In aquis sphagnosis in territorio silvoso prope insulam Tschornaja-ostrov $\frac{4}{7}$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis. — Mus. Helsingf.

357. *Gaurodytes Slovzovi* n. sp.

Ovalis, depressus, subtiliter reticulato-striatus, niger, subvirescenti-aeneus, nitidus, labro, palpis, antennis elytrorumque lateribus fusco-ferrugineis, pedibus piceis; prothorace apicem versus fortiter angustato, lateribus marginatis; prosterni processu depresso, haud carinato. Long. 4 lin.

Statura et magnitudine *G. chalconoto* PANZ. similis, sed differt elytris lateribus distincte pallidioribus, supra magis virescentibus, processu prosterni ecarinato sculpturaque ut in *G. tarsato* ZETT. mox distingvendus. A *G. Zetterstedti* THOMS. statura multo brevior, colore magis aeneo sculpturaque minus densa diversus, *Agabus sobrinus* Motsch. forte magis affinis. — Caput parvum, aeneo-nigrum, minus subtiliter reticulato-strigosum, foveolis frontalibus transversim linearibus, vertice maculis duabus obsolete rufescentibus; labro ferrugineo, apice emarginato; palpis rufo-ferrugineis, articulo ultimo obsolete infusato, labialium articulo penultimo mutico. Antennae rufo-ferrugineae, articulis tribus ultimis apice obsolete infusatis. Prothorax brevissimus, basi capite duplo latior, apicem versus fortiter angustatus, angulis anticis acute productis, lateribus leviter arcuatis, marginatis, basi late rotundatus, utrinque leviter sinuatus; supra paullo convexus, totus aeneo-niger, virescenti-micans, subtiliter sed minus confertim reticulato-strigosus, serie subapicali continua et antebasali medio late interrupta e punctis impressis. Elytra ovalia, lateribus cum prothorace fere continue arcuatis, apice late rotundata; supra nigra, subvirescenti-aeneo-micantia, nitida, lateribus late sed minus determinatim fusco-ferruginea, subtiliter minus confertim reticulato-strigosa, areis longitudinaliter directis. Corpus subtus nigrum, densius et subtilius reticulato-strigosum, prosterni processu deplanato, ecarinato; metasterni laciniis lateralibus paullo latius triangularibus, quam in *G. chalconoto*, segmentorum abdominalium marginibus piceis. Pedes picei, femoribus paullo obscurioribus.

Prope oppidum Omsk feminam unicam invenit SLOVZOV. — Mus. Holm.

358. *Gaurodytes altaicus* GEBL. — *Agabus* GEBL. Verz. syd-west Sibir. Käf. 398, 3. — Bull. d. Mosc. 1848, III, 73. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 453.

Medius quasi inter *G. chalconotum* PANZ. et *G. neglectum* ER. A priore differt corpore brevior et obscuriore structuraque tarsorum anticorum et segmenti ultimi ventralis in mare; a posteriore sculptura minus densa statura minore segmentoque ultimo ventrali punctis parvis impressis destituito.

Habitat in paludibus in territorio montoso, silvoso et arctico rarius; prope oppidum Krasnojarsk (STREBLOV), ad vicum Lebedevo $\frac{7}{7}$ (TRYBOM), prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$!, ad vicum Fatjanovsk $\frac{6}{7}$! nec non prope ostium fluminis Kurejka $\frac{10}{7}$ captus. — Sibiria meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

359. *Gaurodytes Erichsoni* GEMM. et HAR. — *Agabus* GEMM. et HAR. Cat. Col. 454, emend. (1868). — *Agabus nigro-aeneus* ER. Käf. d. Mark. 157, 3. — SCHAUM Ins. Deutschl. I, II, 101, 6. — *Gaurodytes* THOMS. Sk. Col. II, 61, 11. — *Dytiscus chalconotus* GYLL. Ins. Svec. I, 504, 36 excl. syn.

Habitat inter muscos in aquis stagnantibus in *territorio silvoso et arctico* passim; ad Tjumen, Jenisseisk, Tschornaja ostrov, Fatjanovsk, Tschulkova, Tunguska inferiorem, Imbatsk, Turuchansk, Kurejka, Beresov et Obdorsk captus; prope oppidum Omsk etiam a Slovzov lectus. — Fennia, Svecia, Germania. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

360. *Gaurodytes subtilis* ER. — J. SAHLB. *Enum. Col. Carn. Fenn.* 187, 372. — THOMS. *Opusc. ent.* III, 326. — *Agabus* ER. *Käf. d. Mark.* I. 157, 2 (1837). — SCHAUM *Ins. Deutschl.* I, II, 101, 5. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 456.

In *territorio arctico* prope vicum Chantaika $18/7$ unicum specimen inveni. — Svecia, Fennia, Germania. — *Coll. Sahlb.*

361. *Gaurodytes tristis* AUBÉ. — *Agabus* AUBÉ *Spec. gen. Hydroc.* 356, 54 (1838). — MANN. *Beitr. Käf. Aleut. Sitkha, Bull. de Mosc.* 1843, I, 220. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 457.

Mas: tarsi anticis articulis tribus basalibus compresso-dilatatis, ungviculis subaequalibus, anteriore basi dente obsoletissima armato; segmento ultimo ventrali apice obsolete punctato-striolato.

In *territorio frigido* prope vicum Dudinka in lacu Petunjaja $27/7$ — $5/8$ plura specimina capta. — America septentrionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Fam. Hydrophilidae.

Trib.: Limnebiina.

362. *Limnebius truncatulus* THOMS. *Öfv. Vet. Ak. Förh.* 1853, 48, 3. — *Sk. Col.* II, 69, 3. — GERHARDT, *Berl. ent. Zeit.* 1866, 400, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 486.

Habitat in *territorio montoso, silvoso et arctico* passim; ad Krasnojarsk, Tjumen, Tobolsk, Narym, Jenisseisk et Kurejka captus. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

[*Limnebius truncatellus* PAYK. — MULS. *Col. Fr. Palp.* 90, 1. — THOMS. *Sk. Col.* II, 68, 1. — GERH. *Berl. ent. Zeit.* 1866, 395, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 486. — *Hydrophilus* PAYK. *Faun. Sv.* I, 186, 15 (1798).

Prope oppidum Kunguhr in Rossia orientali a TRYBOM captus. — *Mus. Holm.*]

Trib.: Ochtebiina.

363. *Asiobates pygmaeus* FABR. — THOMS. *Sk. Col.* II, 74, 2. — *Elophorus* FABR. *Ent. syst.* 205 (1792). — *Ochtebius* MULS. *Col. Fr. Palpic.* 62. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 493.

In *territorio silvoso* prope vicum Selenkina ad flumen Irtisch $25/5$ (TRYBOM), ad oppidum Jenisseisk $9/10$ (TRYBOM) nec non in *territorio arctico* prope vicum Chantaika $18/7$ captus. — Europa tota et Asia occidentalis. — *Mus. Holm.*

364. *Asiobates obensis* n. sp.

Subovatus, leviter convexus, aeneus, nitidus, elytris prothoracisque lateribus antice pallide ferrugineis, palpis pedibusque testaceis; prothorace transverso, postice angustato membranaque pellucida instructo, profunde punctato, medio tenuiter canaliculata, impressionibus lateralibus arcuatis satis profundis; elytris remotius punctato-striatis, interstitiis subplanis, laevibus. Long. $3/4$ lin.

A. pygmaeo FABR. simillimus et valde affinis sed differt prothoracis lateribus antice elytrisque ferrugineis, his magis nitidis, interstitiis paullo minus convexis laevioribus et nitidis mox distinguendus; ceterum in omnibus partibus tam simile est ut ulterior descriptio supervacanea videtur.

In littore fluminis Obi in *territorio silvoso* prope oppidum Narym $2/6$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et auctor. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl. et Sahlb.*

Trib.: Hydrochina.

465. *Hydrochus brevis* HBST. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 4, 1. — THOMS. *Sk. Col.* II, 76, 1. — GEMM. et HAR. 490. — *Elophorus* HBST *Naturs. Käf.* V, 141, 5, t. 49, f. 19, t. K.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $20/6$! captus. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. Coll. Sahlb.

366. *Hydrochus elongatus* SCHALLER. — STURM. *Deutschl. Ins.* X, 47, 1, t. 220. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 46, 3. — THOMS. *Sk. Col.* II, 76, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 490. — *Elophorus* SCHALLER *Abh. Hal. Ges.* I, 257 (1783).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $16/6$ specimina nonnulla legi. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

Obs. Specimina haec ab Europaeis differunt corpore paullo minore, angustiore et minus convexo postice magis angustato, haud tamen uti species distincta consideranda. — An = *Hydrochus sibiricus* MOTSCH. *Schrenck. Reis. Amur.* II, 104 (1860)?

367. *Hydrochus Kirgisicus* MOTSCH. — *Schrenck Reis. Amur.* II, 103, t. 7, f. 11 (1860). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 490.

In aquis parvis fundo argillaceo prope oppidum Jenisseisk in territorio silvoso $16/6$ specimina haud pauca legi. — Deserta Kirgisorum, Sibiria meridionalis et orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Obs. Elytris brunneis, interstitiis alternis obsoletissime elevatis, *H. angustato* GERM. affinis sed fere duplo minor.

Trib.: Helophorina.

368. *Helophorus Gyllenhalii* J. SAHLB. *Enum. Col. Palpic. Fenn.* 210, 16 (1875). — *Helophorus Fennicus* GYLL. *Ins. Sv.* I, 129, 5 (1808). *excl. syn. Payk.* — THOMS. *Sk. Col.* II, 79, 2. — SEIDL. *Faun. Balt.* 69.

In aquis argillosis in littoribus tempore vernali inundatis in territorio frigido et arctico frequenter occurrit, ad Obdorsk, Chantaika, Dudinka, Tolstoinos et in insula Nikandroviski ostrov saepius lectus; in territorio silvoso ad Tschemaschevo $24/8$ (BERGROTH) et prope insulam Tschornaja ostrov $5/7$! etiam captus. — Europa arctica, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

369. *Helophorus tuberculatus* GYLL. *Ins. Svec.* I, 129, 4 (1808). — THOMS. *Sk. Col.* II, 79, 4. — SEIDL. *Faun. Balt.* 69. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 490.

In territorio silvoso prope vicum Kalinsky ad flumen Obi $31/5$ et in territorio arctico prope oppidum Turuchansk $8/7$ et ad ostium fluminis Kurejka $10/7$ nonnulla specimina inveni. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — Mus. Helsingf.

370: *Helophorus niger* n, sp.

Oblongus, convexus, nigro-aeneus, nitidus, capite prothoraceque concoloribus, antennis, pedibus palpisque testaceis, his apice fuscis, fronte medio sublaevi, prothorace disco subtiliter punctato, lateribus obsolete umbilicato-rugoso, sulcis intermediis medio fere angulariter flexuosis ibique fere oblitteratis; elytris punctato-striatis, interstitiis latis, parum convexis, striola abbreviata inter striam primam et secundam. Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.

H. aquatico L. magnitudine aequalis, sed paullo brevior et magis convexus, colore obscuriore aeneo-nigricante ab affinibus primo intuitu distinguendus. — Caput prothorace paullo angustius transversim triangulare, apice obtuso, nigro-aeneum, interdum cupreo-micans, medio sublaeve, vel subtilissime punctato, lateribus paullo evidenter ruguloso-punctatum, linea frontali antrosum dilatata, clypeo convexo, palpis flavis, maxillaribus articulo ultimo apice piceo et saepe aeneo-micante, ovali-elongato, latitudine sua triplo longiore, penultimo obconico latitudine paullo longiore, mento plano, crebre punctato. Antennis testaceis, clava paullo infusca, griseo-pubescente. Prothorax coleopteris paullo angustior, latitudine duplo brevior, apice late emarginatus, utrinque pone oculos obsolete sinuatus, angulis anticis subprominulis, lateribus ante medium rotundato-dilatatis, prope basin subsinuatis, obsoletissime crenulatis, basi utrinque leniter sinuatus, medio distincte obtusangulariter productus, angulis rectis; supra longitudinaliter parum, transversim distincte convexus, nigro-aeneus, nitidus, interdum cupreo-micans, sulcis medioeribus, quam in *H. aquatico* et *H. aequali* THOMS. paullo angustioribus sed profundioribus, lateralibus subrectis, apice quam basi magis a margine remotis, intermediis in medio angulato-flexuosis ibique paullo minus profundis, interdum fere interruptis, interstitiis exterioribus obsoletius umbilicato-rugosis, intermediis remote simpliciter punctatis. Scutellum parvum, semiovale, punctulatum. Elytra prothorace paullo latiora et fere quadruplo longiora, lateribus pone medium subdilatata, apice late rotundata,

quam in affinis magis convexa, nigro-aenea vel picco-aenea, unicoloria nitida, punctato-striata, interstitiis quam striis plus duplo latoribus, leviter convexis, medio omnium subtilissime punctulatis; striola basali inter striam primam et secundam satis longa e punctis 4—8 composita. Corpus subtus cum epipleuris aeneo-picco, dense griseo-tomentosum, subtiliter granulato-punctatum, prosterno ante coxas obsolete carinato. Pedes obscure testacei, femoribus basi dilute fusciscentibus; tarsis posticis articulo 2:o 3:o plus quam sesqui longiore, hoc quarto paullo longiore, tibiis anticis apice margine exteriori denticulis 2—3 paullo magis prominentibus, femorum anticorum macula holosericea basali minuta subtriangulari (♂?) vel majore subquadrata (♀?).

Habitat in aquis parvis stagnantibus fundo nigro-limoso praesertim locis elevatis in *territorio frigido* rarius; prope vicum Dudinka $\frac{31}{7}$!, in insula Nikandrovski ostrov $\frac{19}{8}$! et prope vicum Tolstoinos $\frac{27}{8}$, $\frac{29}{8}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{6}{9}$! (et TRYBOM) specimina haud pauca capta; individuum unicum in alpe Ural prope oppidum Obdorsk $\frac{14}{7}$ invenit BERGROTH. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Kraatz, Regimbart. Sahlb.*

371. *Helophorus Bergrothi* n. sp.

Oblongus, convexus, subtus fuscus, antennis, palpis pedibusque testaceis, capite prothoraceque fuscis, aeneo-nitentibus, hoc disco subtilius, lateribus fortius umbilicato-rugoso, sulcis intermediis satis flexuosis, elytris brunneis, fortiter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, macula communi lunata suturali duabusque parvis in singulo nigris. Long. 2 lin.

H. aequali THOMS. valde affinis sed differt elytris fortius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, linea frontali antrorsum haud dilatata, signaturis coloreque elytrorum. — Caput prothoraceque paullo angustius, transversim triangulare, apice obtuso, fuscum, aeneo- et cupreo-nitens, fronte plana, linea media angusta antrorsum haud dilatata, lateribus punctis umbilicatis distincte rugosa; clypeo medio convexo uti in fronte ruguloso; palpis flavis, maxillaribus articulo ultimo ovali-elongato, apice obsolete infuscato, quam penultimo haud transverso duplo et dimidio longiore; mento plano crebrius punctato. Prothorax longitudine sua fere duplo lator, apice quam basi paullo lator, late emarginatus, utrinque pone oculos obsolete sinuatus, lateribus ante medium rotundato-dilatatis, basin versus sinuato-angustatis, angulis posticis rectis; disco longitudinaliter vix, transversim leviter convexus; fusco-aeneus, nitidus, lateribus brunnescentibus, sulcis latis minus profundis, intermediis medio satis fortiter, lateribus leviter flexuosis, his antrorsum a margine magis remotis, interstitiis punctis umbilicatis intermediis paullo subtilius rugosis. Scutellum parvum, ovale. Coleoptera prothoracis basi distincte latiora et hoc fere quadruplo longiora, medio levissime dilatata, apice minus late rotundata; paullo magis quam in *H. aequali* convexa, brunnea, subglabra, nitida, macula communi angulata suturali pone medium duabusque oblongis utrinque interstitia 5:um et 7:um occupantibus nigris; harum interiore longe pone medium, exteriori in medio sitis, ceterum punctis hinc inde obsoletissimis vix observandis; quam in *H. aequali* multo fortius punctato-striata, interstitiis angustis, quam striis haud latoribus, convexis, omnium subtilissime seriatim punctatis; striola abbreviata inter striam primam et secundam e punctis 6—7 composita. Corpus subtus nigro-fuscum, epipleuris brunneis. Pedes obscure testacei, femoribus basi obsolete infuscat, tarsorum posticorum articulo 2:o 3:o plus quam dimidio longiore, hoc 4:o distincte longiore.

Habitat in *territorio arctico* et *silvoso* Sibiriae occidentalis rarissime; prope oppidum Beresov $\frac{23}{6}$ et ad vicum Samarova $\frac{11}{9}$ a BERGROTH captus. — *Mus. Helsingf.*

372. *Helophorus borealis* F. SAHLB. *Nov. Col. Fenn.* 4 (1834). — THOMS. *Sk. Col. X*, 302, 6. — *Helophorus pallidipennis* THOMS. *Sk. Col. II*, 79, 6.

Habitat in aquis parvis argillosis in littoribus fluminum tempore vernali inundatis in *territorio arctico* et *silvoso* Sibiriae occidentalis rarius; ad oppidum Beresov $\frac{28}{6}$, prope ostium fluminis Sosva $\frac{3}{8}$ et ad vicum Sobski $\frac{9}{7}$ a BERGROTH captus, prope oppidum Narym $\frac{1}{6}$ etiam unicum specimen inveni. — Lapponia. — *Mus. Helsingf.*

373. *Helophorus Erichsoni* BACH. *Syst. Verz. Käf. Deutschl. XI* (1866). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 488. — *Helophorus dorsalis* ER. *Käf. Mark. I*, 196 6. — SEIDL. *F. Balt.*, 70. — *Helophorus griseus* THOMS. *Sk. Col. II*, 80, 8 et *X*, 383, 8 obs.

Habitat in aquis stagnantibus in *territoriis montoso, silvoso et arctico* passim; ad Krasnojarsk, Tobolsk, Jenisseisk, Tschornaja ostrov Turuchansk et Beresov captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

374. *Helophorus splendidus* n. sp.

Oblongus, leviter convexus, supra aeneus, antennis palpis pedibusque testaceis; capite sulco medio antice dilatato prothoraceque virescenti-aureo- vel cupreo-splendentibus, nitidissimis; prothoracis disco sublaevi, lateribus obsolete ruguloso-punctatis, sulcis angustis, intermediis leviter flexuosis, lateribus antice a margine magis remotis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, subplanis. Long. $\frac{13}{4}$ —2 lin.

Var. b: obscurior, prothorace capiteque nigro-piceis, oleo-micantibus, haud metallice nitentibus. An femina?

Species praecedenti statura simillima et punctura elytrorum affinis, sed prothoracis areis quattuor interioribus sublaevibus coloreque valde splendido (in mare?) praesertim in capite et prothorace ab affinis distinguenda. — Caput prothorace paullo angustius, transversim triangulare, apice obtusum, supra deplanatum, viridi-aeneum, aureum vel rubro-cupreum nitidissimum, interdum nigro-piceum, sulco frontali antrorsum dilatato; linea epistomatis utrinque integra; supra subtilissime punctatum, labro laevissimo plerumque violaceo; palpis maxillaribus pallide flavis, apice obsolete piceis; articulo ultimo oblongo, latitudine sua paullo plus quam duplo longiore, penultimo obconico latitudine paullo longiore. Antennae flavae, clava fusca. Prothorax coleopteris vix angustior, longitudine fere duplo latior, basi apiceque latitudine aequalis, apice levissime emarginatus, angulis rectiusculis, lateribus ante medium modice rotundato-dilatatus, basi medio obtuse productus utrinque vix sinuatus, angulis posticis subrectis; supra longitudinaliter vix, transversim modice convexus, sulco medio dilatato, intermediis in medio leviter rotundato-flexuosis, fere ut i *H. Erichsoni* directis, lateralibus rectis, antice quam basi paullo magis a margine remotis ibique a sulco intermedio paullo minus quam a margine laterali distante; colore metallico uti capitis nitidissimo, rarius piceo-nigro oleo-micante; interstitiis 4 interioribus subtilissime punctatis, uti fere laevia appareant, lateralibus obsolete umbilicato-rugulosis. Scutellum parvum, semirobundatum. Elytra prothorace triplo et dimidio longiora, lateribus subparallelis, apice late rotundata, parum convexa, viride-vel piceo-aenea, subtiliter punctato-striata, interstitiis striis duplo latioribus, parum convexis, striola basali abbreviata nulla. Corpus subtus nigro-fuscum, dense argenteo-tomentosum. Pedes testacei, tarsis apice infuscatis.

Habitat in aquis stagnantibus in territorio frigido ad flumen Jenissej frequenter; in insulis Briochovski ostrov et Nikandrovski ostrov nec non prope vicum Tolstoinos m. Jul.—Sept. saepius captus. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Kraatz, Regimbart. et Sahlb.*

375. *Helophorus aeneipennis* THOMS. *Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, 43.* — *Sk. Col. II, 81, 10 et X, 305, 10.* — SEIDL. *F. Balt. 70.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 487.* — *H. obscurus* MULS. *Palp. 36.*

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $16\frac{1}{6}$ et ad vicum Imbatsk $25\frac{5}{9}$ (TRYBOM) captus. — Tota Europa. — *Mus. Holm.*

376. *Helophorus timidus* MOTSCH.,? *Schrenck. Reis. Amur. II, 106* (1860). — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 490.*

Latiusculus, minus convexus, nigro-fuscus, antennis palpis pedibusque testaceis, elytris griseo-testaceis, macula communi suturali angulata aliaque utrinque in interstitio 6:o minore nigris, palporum maxillarium articulo ultimo oblongo-ovato, sulco frontali antrorsum dilatato, prothorace valde transverso, longitudinaliter vix convexo, disco cupreo-micante, distincte sed parum profunde umbilicato-punctato, sulcis intermediis paullo pone medium leviter angulato-flexuosis, lateralibus margini subparallelis, antice a sulcis intermediis paullo magis quam ab angulis remotis, elytris prothorace distincte latioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, planiusculis. Long. vix 2 lin.

H. inquinato MANN. statura et colore similis, sed differt striis elytrorum subtilioribus interstitiisque latis subplanis. A *H. laticolle* THOMS. prothorace minus convexo, palporum articulo ultimo brevior, colore elytrorumque sculptura valde diversus. Ab *H. Erichsoni* BACH. statura latiore, prothorace medio distincte umbilicato-punctato, palporum structura sulcisque prothoracis mox distingvendus.

In territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $6\frac{1}{7}$ unicum specimen inveni. — Mongolia? — *Coll. Sahlb.*

377. *Helophorus laticollis* THOMS. *Öfv. Vet. Ak. Förh. 1853, 43.* — *Sk. Col. II, 81, 11 et X, 304, 11, Obs.* — SEIDL. *Faun. Balt. 70.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col.*

In aquis stagnantibus in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $16\frac{1}{6}$ specimina duo inveni. — Europa borealis. — *Coll. Sahlb.*

378. *Helophorus nanus* STURM *Deutschl. Ins. X, 40, t. 219, f. O* (1836). — MULS. *Col. Fr. Palpic. 42.* — THOMS. *Sk. Col. II, 82, 13 et X, 306, 13 obs.* — SEIDL. *Faun. Balt. 71.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 489.*

In territorio silvoso et arctico prope oppidum Jenisseisk m. Jul. et Sept., ad vicum Zingalinsk $22\frac{2}{6}$, prope oppidum Beresov $28\frac{1}{6}$, ad ostium fluminis Narym $1\frac{1}{6}$ nec non prope oppidum Turuchansk $8\frac{1}{7}$ captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

379. *Helophorus granularis* L. — ER. *Käf. d. Mark. I, 195, 4.* — SEIDL. *Faun. Balt. 70.* — *Buprestis* L. *Faun. Sv. 214, 763* (1761). — *H. brevicollis* THOMS. *Sk. Col. X, 307, 14 b.*

In territorio silvoso prope flumen Irtisch frequenter occurrit; in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $9\frac{1}{6}$ etiam a TRYBOM captus. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Trib. Hydrophilina.

380. *Berosus aericeps* CURT. *Ent. Brit. III*, 240 (1825). — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 99. — SEIDL. *Faun. Balt.* 68. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 483. — *B. signaticollis* (CHARP) THOMS. *Sk. Col. II*, 86, 2.

In aquis argillosis in territorio silvoso prope vicum Selenkina ad flumen Irtisch $25/5$ (TRYBOM), ad monasterium Ivanovski $11/6$ (BERGROTH) et prope oppidum Jenisseisk $10/6$, $20/6$, $21/6$! captus. — Europæ magna pars, Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

381. *Berosus luridus* L. — MULS. *Col. Fr. Palp.* 100. — THOMS. *Sk. Col. II*, 86, 1. — SEIDL. *Faun. Balt.* 68. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 484. — *Dytiscus* LINN. *Faun. Sv.* 214, 767 (1761).

In territorio silvoso prope flumen Obi ad Surgut $30/5$ et Naryn $2/6$ a TRYBOM captus. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm.

382. *Hydrophilus aterrimus* ESCHSCH. *Entom. I*, 128 (1822). — ER. *Käf. d. Mark. I*, 206, 2. — THOMS. *Sk. Col. II*, 90, 2. — SEIDL. *Faun. Balt.* 65. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 475. — H. morio STURM *Deutschl. Ins. IX*, 109, t. 215.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $15/5$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europæ magna pars, Sibiria meridionalis. — Mus. Helsingf.

Obs. Differt ab individuis Europæis, quæ vidi, carina mesosterni angustiore, obsolete tantum canaliculato.

383. *Hydrous caraboides* L. — THOMS. *Sk. Col. II*, 91, 1. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 112, 1. — SEIDL. *Faun. Balt.* 65. — *Hydrophilus* L. *Faun. Svec.* 214, 765 (1761). — STURM *Deutschl. Ins. IX*, t. 216. — *Hydrochares* GEMM. et HAR. 478.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $17/6$ (BERGROTH) et ad oppidum Jenisseisk $18/6$! captus. — Europæ maxima pars, Sibiria meridionalis. — Mus. Helsingf.

384. *Hydrobius fuscipes* L. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 122, 3. — THOMS. *Sk. Col. II*, 92, 1. — SEIDL. *Faun. Balt.* 65. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 479. — *Hydrophilus* L. *Faun. Sv.* 214, 766.

In territorio montoso et silvoso frequenter occurrit, in territorio arctico prope oppidum Beresov $28/6$ etiam a BERGROTH captus. — Europa tota et Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. b: paullo minor, convexior, antice magis angustatus, carina mesosterni ante coxas minus elevata, postice longitudinaliter convexa nec in angulo dentiformi prominulo producto.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ et in territorio silvoso prope insulam Tschornaja ostrov $5/7$ captus. — Coll. Sahlb.

385. *Laccobius bipunctatus* FABR. — THOMS. *Sk. Col. X*, 312, 1 a. — SEIDL. *Faun. Balt.* 67. — ROTTENB. *Berl. ent. Zeit.* 1874, 315, 4. — *Hydrophilus* FABR. *Ent. syst. I*, 186, 22 (1792).

Habitat in aquis argillosis in territorio montoso et silvoso frequenter. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

386. *Laccobius minutus* L. — THOMS. *Sk. Col. II*, 93, 1 et X, 312, 16. — SEIDL. *Faun. Balt.* 67. — ROTT. *Berl. ent. Zeit.* 1874, 316, 5. — *Chrysomela* L. *Faun. Sv.* 166, 533 (1761).

In territoriis montoso, silvoso et arctico satis frequenter occurrit. — Tota Europa, Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. b: obscurior, supra nigro-picea, marginibus dilutioribus.

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

387. *Philhydrus testaceus* FABR. — THOMS. *Sk. Col. II*, 95, 1. — SEIDL. *Faun. Balt.* 65. — *Hydrophilus* FABR. *Syst. Eleut. I*, 252, 15 (1792).

In territorio silvoso prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ et ad oppidum Jenisseisk $20/6$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

388. *Philhydrus 4-punctatus* HBST *Col. VII*, 305, t. 114, f. 4 c (1797) sec. BEDEL *Ann. ent. Fr.* 1877, *Bull. CLXXVII*. — *Ph. melanocephalus* THOMS. *Sk. Col. II*, 96, 3 et IX, 122, 3 obs. — SEIDL. *Faun. Balt.* 66.

In territorio silvoso praesertim parte ejus occidentali frequenter occurrit; in territorio arctico prope oppidum Beresov $30/6$ etiam a BERGROTH captus. — Tota Europa et Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

389. *Philhydrus frontalis* ER. — SEIDL. *Faun. Balt.* 66. — *Hydrobius* ER. *Käf. d. Mark. I*, 200, 6 (1837). — *Hydrophilus nigricans* ZETT. *Ins. Lapp.* 123, 7 (1838). — *Philhydrus* THOMS. *Sk. Col. II*, 97, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 482.

Habitat in paludibus in territorio silvoso rarius; prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ et ad oppidum Jenisseisk $18/6$ captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

390. *Philhydrus coarctatus* GREDL. *Käf. Tirol.* 75 (1863). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 480.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{9}{5}$ a BERGROTH captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Helsingf.*

391. *Philhydrus marginellus* ER. — THOMS. *Sk. Col. II*, 97, 5. — SEIDL. *Faun. Balt.* 66. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 481. — *Hydrobius marginellus* ER. *Käf. d. Mark. I*, 210, 7 (1837).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{1}{6}$ (BERGROTH) et prope oppidum Surgut $\frac{31}{5}$!, in territorio arctico prope oppidum Beresov (BERGROTH) captus. — Europa tota, Asia occidentalis. — *Mus. Helsingf.*

392. *Helochares lividus* FORST. — THOMS. *Sk. Col. II*, 98, 1. — SEIDL. *Faun. Balt.* 67. — *Hydrophilus* FORST. *Nov. spec. Ins. cent. I*, 52, 52 (1781).

In parte occidentali territorii silvosi passim occurrit; ad monasterium Ivanovski, ad vicum Zingalinsk, prope oppidum Narym et ad vicum Kolpetschevo captus. — Europa tota, Asia occidentalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

393. *Anacaena globulus* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 99, 1. — SHARP *Ent. Monthl. Mag. VI*, 1870, 255. — v. KIES. *Berl. ent. Zeit.* — *Hydrobius* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 479. — *Hydrophilus* PAYK. *Faun. Svec. I*, 188, 13 (1798).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{12}{6}$ et ad monasterium Kondinsk $\frac{31}{8}$ a BERGROTH capta. — Europae maxima pars. — *Mus. Helsingf.*

394. *Anacaena limbata* FABR. — v. KIES. *Berl. ent. Zeit.* — *Sphaeridium* FABR. *Ent. syst. I*, 82, 21 (1792). — *A. variabilis* SHARP *Ent. Month. Mag. VI*, 1870, 255, 2. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn.* 219, 49. — *A. carinata* THOMS. *Opusc. ent. II*, 126.

In territorio silvoso prope vicum Kolmogorovo $\frac{3}{10}$ a TRYBOM capta. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

Trib.: Sphaeridiina.

395. *Cyclonotum orbiculare* FABR. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 148, 1. — THOMS. *Sk. Col. II*, 101, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 495. — *Hydrophilus* FABR. *Syst. ent.* 229 (1775).

In territorio silvoso prope flumen Tobol saepius captum. — Tota Europa, Asia occidentalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

396. *Sphaeridium scarabacoides* L. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 151. — THOMS. *Sk. Col. II*, 10, 2, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 500. — *Dermestes* L. *Faun. Sv.* 145, 428 (1761).

In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk et in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk frequenter occurrit; etiam prope oppidum Omsk a SLOVSOV captum. — Europa fere tota. — *Mus. Holm.*

397. *Sphaeridium bipustulatum* FABR. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 153. — THOMS. *Sk. Col. II*, 102, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 499. — FABR. *Spec. Ins. I*, 78 (1781).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk frequenter occurrit; prope oppidum Omsk etiam a SLOVSOV captum. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm.*

398. *Cereyon minutus* FABR. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 180. — THOMS. *Sk. Col. II*, 106, 6. — SEIDL. *Faun. Balt.* 73. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 498. — *Sphaeridium* FABR. *Ent. syst. I*, 83, 26 (1792).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{14}{6}$ captus. — Europae maxima pars. — *Coll. Sahlb.*

399. *Cereyon lugubris* PAYK. — MULS. *Col. Fr. Palp.* 181. — THOMS. *Sk. Col. II*, 106, 5 et IX, 125, 5 a. — SEIDL. *Faun. Balt.* 73. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 497. — *Sphaeridium* PAYK. *Faun. Svec. I*, 59, 7. (1798).

In territorio silvoso prope oppidum Narym ad flumen Obi $\frac{1}{6}$! et ad oppidum Jenisseisk $\frac{10}{6}$! et $\frac{9}{10}$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

400. *Cereyon marinus* THOMS. — *Öfv. Vet. Ak. Förh.* 1853, 54. — *Sk. Col. II*, 105, 3. — SEIDL. *Faun. Balt.* 73. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 497. — *Sphaeridium obsoletum* GYLL. *Ins. Sv. I*, 107, 8. (verisimiliter).

In territorio arctico prope oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — *Coll. Sahlb.*

401. *Cereyon analis* PAYK. — MULS. *Col. Fr. Palpic.* 183. — THOMS. *Sk. Col. II*, 106, 7 et IX, 126, 7. — SEIDL. *Faun. Balt.* 74. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 496. — *Hydrophilus* PAYK. *Faun. Sv. I*, 187, 12 (1798).

In territorio silvoso satis frequenter occurrit; ad oppidum Tjumen $23\frac{1}{5}$!, ad Tobolsk $19\frac{5}{6}$! (BERGROTH), prope vicum Kalinsky ad Obi $31\frac{1}{5}$! et ad vicum Imbatsk $25\frac{1}{9}$! captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

402. *Cercyon lateralis* MARSH. — MULS. Col. Fr. Palpic. 163. — THOMS. Sk. Col. II, 107, 11 et IX, 127, 11. — SEIDL. Faun. Balt. 74. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 497. — *Sphaeridium* MARCH. Ent. Brit. I, 71 (1802).

In territorio silvoso prope vicum Vorogovo $30\frac{1}{9}$ (TRYBOM) et in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18\frac{1}{9}$! captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

403. *Cercyon flavipes* FABR. — MULS. Col. Fr. Palpic. 176. — THOMS. Sk. Col. II, 107, 12 et IX, 127, 12. — SEIDL. Faun. Balt. 73. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 496. — *Sphaeridium* FABR. Ent. syst. I, 81, 19 (1792).

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18\frac{1}{9}$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars, America borealis (?). — Coll. Sahlb.

Obs. Specimen hoc obscurius et quam specimina fennica minus et magis convexum videtur; an species distincta.

404. *Cercyon melanocephalus* L. — MULS. Col. Fr. Palpic. 178. — THOMS. Sk. Col. II, 108, 13 et IX, 127, 13. — SEIDL. Faun. Balt. 73. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 497. — *Dermestes* L. Faun. Sv. 144, 425 (1761).

In territorio silvoso in montibus Uralensibus prope oppidum Jekaterinburg $19\frac{1}{5}$ a TRYBOM captus. — Tota Europa. — Mus. Holm.

405. *Cercyon quisquilius* L. — MULS. Col. Fr. Palp. 166. — THOMS. Sk. Col. II, 68, 15 et IX, 128, 15. — SEIDL. Faun. Balt. 74. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 498. — *Scarabaeus* L. Faun. Sv. 138, 397 (1761).

In territorio arctico prope oppidum Beresov $31\frac{1}{7}$ a BERGROTH captus. — Tota Europa. — Mus. Helsingf.

406. *Cercyon unipunctatus* L. — MULS. Col. Fr. Palpic. 164. — THOMS. Sk. Col. II, 109, 16 et IX, 128, 16. — SEIDL. Faun. Balt. 74. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 499. — *Coccinella* L. Faun. Sv. 153, 470 (1761).

Habitat in stercoratis in territorio silvoso frequenter; ad Tobolsk, Tunguska media et Kolmogorovo captus; in territorio arctico prope oppidum Beresov $31\frac{1}{7}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Tota Europa. — Mus. Holm. et Helsingf.

407. *Cercyon pygmaeus* ILLIG. — MULS. Col. Fr. Palpic. 170. — THOMS. Sk. Col. II, 109, 18 et IX, 128, 18. — SEIDL. Faun. Balt. 74. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 498. — *Sphaeridium* ILLIG. Mag. Ent. I, 40, 5—6 (1802).

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska mediae $28\frac{1}{9}$! et ad vicum Vorogovo $30\frac{1}{9}$ (TRYBOM) captus. — Tota Europa, Asia orientalis, Africa. — Mus. Holm.

408. *Cryptopleurum atomarium* FABR. — MULS. Col. Fr. Palpic. 188. — THOMS. Sk. Col. II, 111, 1. — SEIDL. Faun. Balt. 74. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 501. — *Sphaeridium* FABR. Syst. ent. 67 (1775).

Habitat in stercore in territorio silvoso frequenter; ad Tobolsk, Jenisscisk, Imbatsk et Asinovo captum. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

Fam. Gyrinidae.

409. *Gyrinus marinus* GYLL. Ins. Sv. I, 143 (1808). — AUBÉ Spec. gen. Hydr. et Gyr. 687, 23. — THOMS. Sk. Col. II, 116, 3. — v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 147, 10. — GEMM. Cat. Col. 469.

In territorio silvoso passim satis frequenter occurrit, ad Spirina, Narym et Nasimovo captus; in territorio frigida prope vicum Dudinka $27\frac{1}{7}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europa tota, Asia borealis. — Mus. Holm.

410. *Gyrinus opacus* SAHLB. Ins. Fenn. 70, 3 (1819). — SUFFR. Stett. ent. Zeit. 1842, 252. — SCHIÖDTE Danm. El. 564, 3. — v. KIES. Ins. Deutschl. I, II, 143, 11. — SHARP Ent. Monthl. Mag. V, 1868, 59, 9. — SEIDL. Faun. Balt. 64. — J. SAHLB. Enum. Col. Amph. Fenn. 235. — GEMM. Cat. Col. 469.

In aquis stagnantibus in territorio frigido prope vicum Dudinka $28\frac{1}{7}$, $30\frac{1}{7}$ et $7\frac{1}{8}$! ad vicum Tolstoinos $1\frac{1}{9}$! et prope vicum Saostrov $10\frac{1}{9}$ (TRYBOM) captus. — Fennia, Dania, Germania, Britannia. — Mus. Holm. et Helsingf.

411. *Gyrinus minutus* FABR. Ent. syst. Suppl. 65, 8 (1798). — AUBÉ Spec. gen. Hydr. et Gyr. 683, 20. — v. KIES. Ins. Deutschl. 138, 2. — THOMS. Sk. Col. 117, 5. — GEMM. Cat. Col. 470.

In aquis stagnantibus in territorio silvoso, arctico et frigido satis frequenter occurrit. Ad Spirina, Omsk, Jenisseisk, Chantaika et Obdorsk captus. — Europa tota, Asia borealis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Fam. Dryopidae.

412. *Dryops prolifericornis* FABR. — *Parnus* FABR. *Ent. syst.* I, 245 (1792). — ER. *Ins. Deutschl.* III, 512, 1. — STURM *Deutschl. Ins.* XXII, t. 400. — THOMS. *Sk. Col.* II, 119, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 933.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $10/6$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

Fam. Linnichidae.

413. *Linnichus sericeus* DUFT. — ER. *Ins. Deutschl.* III, 499. — SNIDL. *Faun. Balt.* 129. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 929. — BYRRHUS DUFT. *Faun. Austr.* III, 24, 30 (1825).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $9/6$ et ad monasterium Ivanovski $17/6$ a BERGROTH captus. — Fennia, Rossia, Austria. — Mus. Helsingf.

Fam. Heteroceridae.

414. *Heterocerus fenestratus* THUNB. — *Dermestes* THUNB. *Nov. Act. Ups.* IV, 3, 2 (1792). — *Heterocerus laevigatus* PANZ. *Faun. Ins. Germ.* 23, 12 (1793). — v. KIES. *Mon. Heter.* 217, t. 3, f. 10. — ER. *Ins. Deutschl.* III, 548, 8. — THOMS. *Sk. Col.* II, 124, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 940.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $23/5$ (BERGROTH), prope oppidum Narym $1/6$ et ad insulam Tschornaja ostrov $5/7$ captus. — Europae maxima pars. — Mus. Helsingf.

415. *Heterocerus fossor* v. KIES. *Mon. Heter.* 204, 2, t. 3, f. 3 (1843). — ER. *Ins. Deutschl.* III, 543, 2. — THOMS. *Sk. Col.* II, 127, 7. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 939.

In territorio silvoso prope oppidum Narym ad flumen Obi $1/6$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

Fam. Georyssidae.

416. *Georyssus crenulatus* ROSSI. — BYRRHUS ROSSI *Mant. ins. Etrusc.* II, 81, 7 (1794). — *Pimelia pygmaea* FABR. *Ent. Syst. Suppl.* 45 (1798). — *Georyssus* ER. *Ins. Deutschl.* III, 440, 1. — THOMS. *Sk. Col.* II, 1. — GEMM. et HAR. 930.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $24/6$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars, Sibiria meridionalis. — Coll. Sahlb.

Fam. Staphylinidae.

Tribus: Staphylinina.

417. *Creophilus maxillosus* L. — THOMS. *Sk. Col.* II, 141, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 529, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 575. — STAPHYLINUS L. *Faun. Sv.* 230, 841 (1761). — EMUS FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 395, 1.

Habitat in cadaveribus in territorio silvoso et montoso frequenter; ad Tjumen, Tobolsk, Kolpetschevo, Krasnojarsk et Omsk captus. — Europa tota, Asia, Africa et America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Obs. Specimina omnia, quae vidi, typo normali europeo similia sunt et pubescentiam habent in fascia elytrorum et abdominis grisescentem.

418. *Leistotrophus murinus* L. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 535, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 576. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 397, 2. — *Staphylinus* L. *Faun. Sv.* 230, 840 (1761). — *Schizochilus* THOMS. *Sk. Col.* 142, 2.

In territorio silvoso et montoso satis frequenter occurrit; ad Kolpetschevo, Jenisseisk, Nikulina, Omsk et Krasnojarsk captus. — Europa tota, Asia occidentalis et Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

419. *Trichoderma sibirica* GEBL. — *Staphylinus* GEBL. in *Ledeb. Reis. app. III*, 76 (1830). — *Bull. de Mosc.* 1847, IV, 400. — *Leistotrophus* GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 576.

Prope oppidum Omsk a SLOVZOV capta. — Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

420. *Staphylinus erythropterus* L. *Faun. Sv.* 230, 842 (1761). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 547, 8. — THOMS. *Sk. Col. II*, 145, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 407, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 578.

In parte occidentali territorii silvosi satis frequenter occurrit; ad Tjumen, Artomonovoi, Tobolsk et monasterium Ivanovski captus. — Europa tota, Asia occidentalis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

421. *Platydracus latebricola* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 143, 2. — *Staphylinus* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 113, 129 (1806). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 545, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 406, 9.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $2\frac{1}{6}$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars. — *Coll. Sahlb.*

422. *Ocypus fusco-aeneus* SOLSKY. — *Horae Soc. ent. Ross. VIII*, 158 (1871).

Prope oppidum Omsk nonnulla specimina invenit SLOVZOV. — Tataria. — *Mus. Holm.*

423. *Ocypus fuscatus* GRAV. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 558, 10. — THOMS. *Sk. Col. II*, 148, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 582. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Braunschw.* 164, 10 (1802). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 414, 21.

In territorio silvoso prope vicum Antsiferovo $2\frac{7}{6}$ a TRYBOM captus. — Europa tota, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

424. *Philonthus splendens* FABR. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 569, 1. — THOMS. *Sk. Col. II*, 155, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 339, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 593. — *Staphylinus* FABR. *Ent. syst. I*, II, 523, 19 (1792).

In territorio montoso ad Krasnojarsk a STREBLOV captus; in territorio silvoso in montibus Uralensibus prope oppidum Jekaterinburg $10\frac{1}{5}$ et ad vicum Worogovo $30\frac{1}{9}$ nonnulla specimina legit TRYBOM, prope oppidum Omsk a SLOVZOV etiam captus. — Europa tota, Asia occidentalis, Africa borealis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

425. *Philonthus rotundicollis* MENETR. *Cat. Rais. Cauc.* 145 (1832). — HOCHH. *Bull. d. Mosc.* 1849, I, 135. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 456, 23. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 592. — *Ph. scutatus* ER. *Gen. et spec. Staph.* 438, 17. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 580, 12. — THOMS. *Sk. Col. II*, 156, 4.

In territorio silvoso rarius occurrit; prope oppidum Tobolsk $23\frac{1}{5}$ (BERGROTH), prope vicum Spirina $28\frac{1}{5}$!, ad oppidum Jenisseisk $21\frac{1}{6}$ (TRYBOM), ad vicum Fatjanovsk $1\frac{1}{7}$! et in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $10\frac{1}{5}$! captus. — Europae maxima pars, Asia occidentalis et centralis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.* et *Helsingf.*

Var. b: distincte minor, prothoracis disco vix conspicue punctulato.

Philonthus duplo-punctatus MORSCH. *Bull. d. Mosc.* 1860, II, 567.

In territorio arctico prope vicum Poloi $12\frac{1}{7}$ unicum specimen femininum inveni. — Sibiria orientalis. — *Coll. Sahlb.*

426. *Philonthus nitidus* FABR. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 276, 7. — THOMS. *Sk. Col. II*, 156, 5. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 440, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 591. — *Staphylinus* FABR. *Mantissa Ins. I*, 220, 13 (1787).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

427. *Philonthus suturalis* NORDM. *Symbol. ad Mon. Staph.* 91, 57 (1837). — ER. *Gen. et spec. Staph.* 459, 51. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 593. — *Ph. transbaicalicus* HOCHH. *Bull. d. Mosc.* 1751, III, 10.

In territorio montoso ad vicum Torgaschino prope oppidum Krasnojarsk $13\frac{1}{6}$ duo specimina invenit TRYBOM. — Rossia orientalis, Sibiria orientalis, Mongolia. — *Mus. Holm.*

428. *Philonthus aeneus* ROSS. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 578, 11. — THOMS. *Sk. Col. II*, 156, 6. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 442, 6. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 589. — *Staphylinus* ROSS. *Faun. Etrusc. I*, 249, 613 (1790).

In *territorio silvoso* satis frequenter occurrit, ad Tjumen, Tobolsk, Kolpetschevo, Novo Saljevsk et Omsk captus; in *territorio arctico* prope oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$ specimen unicum inveni. — Tota Europa, Africa, Asia, America borealis, et Nova Zelandia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

429. *Philonthus proximus* KRAATZ. — *Wiegmann. Arch.* 1859, 1, 8. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 441, 5. — *Th. succicola* THOMS. *Sk. Col. II*, 157, 7 et *IX*, 315. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 593. — *Ph. carbonarius* ER. *Gen. et sp. Staph.* 437, 15. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 577, 9.

In succo betulino in *territorio silvoso* ad oppidum Tjumen $\frac{23}{5}$!, prope vicum Sortinge $\frac{10}{8}$ (BERGROTH), prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{6}$! et ad vicum Nikulina $\frac{30}{6}$ (TRYBOM) captus. — Europae maxima pars, Asia centralis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

430. *Philonthus umbratilis* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 158, 9. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* 583, 16. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 447, 13. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 594. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 170, 21 (1802).

Var. b.: pedibus nigricantibus, elytris vix aeneo-micantibus.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{9}{6}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europae maxima pars, Asia occidentalis, America borealis. — *Mus. Helsingf.*

431. *Philonthus insignitus* FAUV. *Cat. syst. Staph.* XXXIX, 629 b (1878).

Punctis prothoracis utrinque circiter 60.

In *territorio silvoso* prope vicum Zingalinsk $\frac{22}{6}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Sibiria orientalis. — *Mus. Helsingf.*

432. *Philonthus puella* NORDM. — *Symb. Mon. Staph.* 101, 87 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 620, 60. — THOMS. *Sk. Col. II*, 162, 24 et *IX*, 151, 24. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 446, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 592.

In *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{6}$ unicum specimen in succo betulino inveni. — Europa borealis et media. — *Coll. Sahlb.*

433. *Philonthus atratus* GRAV. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 586, 19. — THOMS. *Sk. Col. II*, 158, 10. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 456, 24. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 585. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 21, 23 (1802).

In littoribus arenosis fluminum in *territorio silvoso* frequenter occurrit; ad Jekaterinburg, Sobski, Samarova, Jenisseisk et Tschulkova captus; in *territorio arctico* prope oppidum Beresov $\frac{19}{8}$ a BERGROTH et ad Tunguska inferiorem $\frac{14}{7}$ a TRYBOM captus. — Europae maxima pars, Asia occidentalis, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

434. *Philonthus sordidus* GRAV. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 591, 25. — THOMS. *Sk. Col. II*, 159, 12. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 448, 14. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 593. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 176, 33 (1802).

Habitat in *territorio silvoso* et *arctico* rarius; ad oppidum Tobolsk $\frac{9}{6}$ (BERGROTH), prope oppidum Jenisseisk $\frac{16}{6}$!, ad oppidum Beresov $\frac{4}{7}$ (BERGROTH) et prope ostium fluminis Kurejka $\frac{18}{9}$! captus. — Europa tota, Asia, Africa et America. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

435. *Philonthus cephalotes* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 158, 11. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 591, 25. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 448, 14. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* . — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 22, 27 (1802).

In littore fluminis Jenissej in *territorio silvoso* ad Lebedovo $\frac{7}{7}$ et Kolmogorovo $\frac{3}{10}$ a TRYBOM captus. — Tota Europa, Africa borealis, Asia occidentalis, America borealis. — *Mus. Holm.*

436. *Philonthus ebeninus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 158, 15 et *IX*, 149, 15. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 596, 30 (partim). — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 459, 28 (partim).

In *territorio silvoso* ad oppidum Tjumen $\frac{23}{5}$! et prope oppidum Tobolsk $\frac{23}{5}$ (BERGROTH) captus. — Europae maxima pars. — *Mus. Helsingf.*

437. *Philonthus dimidiatus* SAHLB. — *FAUV. Faun. Gall.-Rh.* 459, 28' not. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 17, 35. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 587. — *Staphylinus* SAHLB. *Ins. Fenn.* 326, 51 (1830). — *Philonthus caucasicus* ER. *Gen. et sp. Staph.* 466, 63 (partim).

Var. b.: elytris nigris, margine apicali et laterali pone medium anguste tantum rufis.

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk nonnulla specimina legit STREBLOV. — Fennia, Rossia, Austria, Germania orientalis, Asiae magna pars. — *Mus. Holm.*

438. *Philonthus corvinus* ER. *Käf. d. Mark. I*, 462, 27 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 599, 31. — THOMS. *Sk. Col. II*, 160, 17 et *IX*, 150, 17. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 462, 29' not. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 586.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — *Coll. Sahlb.*

439. *Philonthus debilis* ER. *Käf. d. Mark. I*, 467, 31 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 604, 38. — THOMS. *Sk. Col. IX*, 149, 16, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 454, 20. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 587.

In territorio silvoso inter oppida Jenisseisk et Krasnojarsk m. Jun. a TRYBOM captus. — Europæ maxima pars, Africa borealis, Asia occidentalis, America borealis. — *Mus. Holm.*

440. *Philonthus quisquiliarius* GYLL. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 607, 42. — THOMS. *Sk. Col. II*, 160, 20 et *IX*, 151, 20. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 463, 60. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 592. — *Staphylinus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 335, 50 (1810).

In territorio silvoso prope vicum Vorogovo $2/7$ a TRYBOM captus. — Tota Europa, Asiae magna pars, Africa borealis, California. — *Mus. Holm.*

441. *Philonthus varius* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 163, 27. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 583, 17. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 476, 46. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 594. — *Staphylinus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 321, 87 (1810).

In territorio silvoso ad oppidum Tobolsk $23/5$ (BERGROTH) et in vicinitate oppidi Jenisseisk $16/6$ et $9/10$ (TRYBOM) captus. — Tota Europa, Asia occidentalis, Africa borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. c.: prothorace dorso utrinque punctis tantum duobus, punctis anticis omnino deficientibus.

In territorio silvoso prope vicum Samarovo $24/6$ unicum specimen invenit BERGROTH. — *Mus. Helsingf.*

442. *Philonthus hyperboreus* n. sp.

Niger, nitidissimus, antennis extrorsum pedibusque fuscis, elytris virescenti-aeneis, fortiter remote punctatis, capite parvo ovali, antennarum articulis penultimis transversis, prothorace convexo, antice angustato, seriebus dorsalibus 3 punctatis. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Mas ignotus.

Ph. vario GYLL., affinis sed fere duplo minor, elytris fortiter remote, fere ut in *Ph. sordido* GRAV. punctatis; antennis brevioribus et crassioribus mox distinguendus. — A *Ph. frigido* v. KIES. et *sordido* eorumque confinis capite parvo, ovali prothoraceque antice distincte angustato valde diversus. — *Femina* caput prothorace fere duplo angustius, ovale, nigrum, nitidum, punctis 4 inter oculos impressis, fere aequali spatio remotis, fere in serie transversali positis, fronte medio obsolete foveolata, temporibus punctis paucis satis profundis; ore palpisque piceis. Antennae breviusculae, nigrae, extrorsum fuscae, articulo secundo tertio paullo longiore, 4:o latitudine vix longiore, 5–10 sensim brevioribus sed parum latioribus, 10:o distincte transverso, ultimo breviter ovali, apice oblique emarginato. Prothorax latitudine fere longior, valde convexus, apicem versus distincte angustatus, lateribus haud sinuatis, niger, nitidissimus, vix æneo-micans; punctis in serie dorsali tribus aequali spatio remotis, exterioribus utrinque 5 præter marginalia, omnibus parvis. Scutellum triangulare, subtiliter punctulatum. Elytra prothorace perparum longiora, virescenti-aenea, nitida, remote fortiter punctata, interstitiis obsoletissime rugulosis, tenuiter griseo-pubescentia, seta humerali exserta unica. — Abdomen apicem versus subangustatum, nigrum, nitidum, crebrius subtiliter punctatum, tenuiter fusco-pubescentia, segmentis dorsalibus basi lineis transversalibus impressis continuis rectis. Pedes cum coxis anticis fusco-ferruginei, tibiis distincte nigro-spinulosi, tarsi postici elongatis, articulo primo 5:o aequali et secundo plus duplo longiore.

In territorio frigido prope vicum Dudinka $29/7$ unicum specimen inveni. — *Coll. Sahlb.*

443. *Philonthus albipes* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 163, 28. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 585, 18. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 482, 55. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 485. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 28, 40 (1802).

In territorio silvoso satis frequenter occurrit; ad Tobolsk, Novia jurti, Jenisseisk, Imbatsk, Vorogovo et Tunguska media captus; in territorio arctico prope oppidum Turuchansk $8/7$ etiam unicum specimen inveni. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

444. *Philonthus lepidus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 163, 29. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 588, 22. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 474, 44. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 587. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 31, 45 (1802).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $9/5$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europæ magna pars, Sibiria orientalis. — *Mus. Helsingf.*

445. *Philonthus marginatus* MÜLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 163, 30 et *IX*, 153, 30. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 587, 21. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 478, 49. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 590. — *Staphylinus* MÜLL. *Faun. Ins. Fridr.* 230 (1764).

In territorio silvoso prope oppidum Timsk ad flumen Obi $\frac{1}{6}$ et prope oppidum Jenisseisk $\frac{18}{6}$ nonnulla specimina legit TRYBOM. — Tota Europa. — Mus. Holm.

446. *Philonthus opacus* GYLL. — THOMS. Sk. Col. II, 164, 33 et IX, 153, 33. — *Staphylinus* GYLL. Ins. Sv. II, 340, 56 (1810). — *Ph. varians* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 602, 36. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 482, 54 (partim).

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $\frac{23}{5}$ (TRYBOM), prope vicum Novia Jurti $\frac{21}{8}$ (BERGROTH) ad oppidum Jenisseisk $\frac{18}{6}$ et in territorio arctico prope oppidum Beresov $\frac{31}{7}$ (BERGROTH) captus. — Tota Europa. — Mus. Holm. et Helsingf.

447. *Philonthus agilis* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 165, 34 et IX, 153, 34. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 603, 37. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 585. — *Staphylinus* GRAV. Mon. Col. Micr. 77, 70 (1806).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{18}{6}$ et in territorio arctico ad oppidum Beresov $\frac{31}{7}$ (BERGROTH) captus. — Tota Europa, Africa borealis, Asia occidentalis. — Mus. Helsingf.

448. *Philonthus nigrinus* NORDM. Symb. Mon. Staph. 101, 85 (1837). — THOMS. Sk. Col. II, 165, 35. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 611, 47. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 484, 57. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 590.

In territori silvosi parte occidentali frequenter occurrit, ad Tjumen, Artomonovoi, Spirina et Kalinsky m. Maj. captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

449. *Philonthus micans* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 165, 57. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 612, 49. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 484, 58. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 590. — *Staphylinus* GRAV. Col. Micr. Brunsv. 25, 34 (1802).

In territorio silvoso ad Tjumen, Artomonovoi et Tobolsk frequenter occurrit. — Europa tota, Asia minor, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

450. *Philonthus tenuis* FABR. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 617, 58. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 477, 48. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 594. — *Staphylinus* FABR. Ent. syst. I, II, 528, 43 (1792).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{18}{6}$ et $\frac{21}{6}$ a TRYBOM captus. — Fennia, Europa media, Italia, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

451. *Gabrius vernalis* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 170, 20. — *Staphylinus* GRAV. Mon. Col. Micr. 75, 67. (1806). — *Philonthus* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 605, 41. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 487, 62. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 595.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen et ad oppidum Tobolsk m. Maj. saepius captus. — Europae maxima pars, Asia occidentalis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

452. *Gabrius splendidulus* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 170, 2. — *Staphylinus* GRAV. Col. Micr. Brunsv. 41, 60 (1802). — *Philonthus* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 608, 43. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 465, 33. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 593.

Habitat sub cortice arborum in territorio silvoso et arctico rarius; ad Tobolsk, Jenisseisk, Kumodvanovo et Beresov captus. — Europa tota. — Mus. Holm. et Helsingf.

453. *Gabrius nigrinus* GRAV. — *Staphylinus* GRAV. Col. Micr. Brunsv. 41, 61 (1802). — *Philonthus* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 616, 56. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 469, 38. — *Philonthus aterrimus* (GRAV.) ER. Gen. et spec. Staph. 482, 109. — *Gabrius* THOMS. Sk. Col. II, 170, 3. — *G. trossulus* (NORDM.) THOMS. Sk. Col. 171, 4 et IX, 156, 4.

Habitat in territorio silvoso et montoso frequenter; ad Tjumen, Artomonovoi, Tobolsk, Narym, Jenisseisk, Kolmogorovo, Antsiferovo et Krasnojarsk captus. — Europa tota, Africa, Asia borealis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

454. *Quedius fuliginosus* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 173, 2. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 503, 14. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 516, 24. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 569. — *Staphylinus* GRAV. Col. Micr. Brunsv. 34, 48 (1802).

Habitat sub muscis et lapidibus in territorio silvoso passim; prope oppidum Jekaterinburg $\frac{19}{5}$ (TRYBOM) ad vicum Selenkina $\frac{25}{5}$ (TRYBOM), ad oppidum Tjumen $\frac{23}{5}$, ad oppidum Tobolsk $\frac{1}{6}$ (BERGROTH) et prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{6}$ captus. — Tota Europa, Africa borealis et Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

455. *Quedius molochinus* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 173, 1. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 500, 12. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 516, 24. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 570. — *Staphylinus* GRAV. Mon. Col. Micr. 46, 6 (1806).

In territorio silvoso prope oppidum Surgut $30\frac{1}{5}$ unicum specimen varietatis c GYLL. inveni. — Europae maxima pars, Asia occidentalis, America borealis. — Coll. Sahlb.

456. *Microsaurus laevigatus* GYLL. — THOMS. Sk. Col. II, 176, 7 et IX, 165, 7. — *Staphylinus* GYLL. Ins. Sv. II, 306, 23 (1810). — *Quedius* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 497, 8. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 512, 19. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 570.

Sub cortice *Pin*i et *Abietis* in territorio silvoso ad vicum Samarovo $26\frac{1}{5}$; prope vicum Sortinge ad flumen Sosva $14\frac{1}{8}$ (BERGROTH) et ad monasterium Troiski $30\frac{1}{9}$ (TRYBOM) captus. — Europae maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

457. *Microsaurus ater* n. sp.

Elongatus, niger, nitidus, palpis, antennarum basi pedibusque rufis; capite orbiculato, puncto setigero posteriore frontali in linea transversa cum angulari sito; antennis breviusculis; elytris glabris, sublaevibus, serie dorsali e punctis 4 obsolete impressis, abdomine unicolore, parcius subtiliter punctato, femoribus posticis subtus spinuloso-ciliatis. Long. 4 lin.

Mas: segmento 7:o ventrali postice deplanato, apice levissime emarginato.

M. laevigato GYLL. affinis et forte varietas ejusdem insignis, sed differt colore valde alieno. — Caput prothorace vix angustius, nigrum, nitidum, laeve, genis antice obsolete marginatis; palpis rufis, ore piceo; fronte deplanata; antice leviter impressa, punctis anticis ocularibus ad marginem oculorum sitis et inter se magis quam posticis distantibus, his magnis et profundis in linea transversa cum angularibus sitis. Antennae pilosae, breves, piceae, articulis 3 primis rufis, articulo secundo tertio paullo brevior, 4—10 sensim paullo latioribus, 4:o parum, 10:o distincte transverso, ultimo penultimo fere duplo longiore, ovato, acuminato. Prothorax coleopteris aequalis, leviter transversus, convexiusculus, niger, seriebus dorsalibus bipunctatis, antice valde divergentibus, puncto apicali intra seriem dorsalem posito, puncto laterali magno paullo a margine remoto. — Scutellum, nitidum, laeve. Elytra prothorace paullo longiora, tota nigra, nitidissima, forma et sculptura omnino ut in *M. laevigato*. Abdomen nigrum, nitidum, subtiliter parcius punctatum, tenuissime pubescens, segmentis duobus basalibus medio late levigatis. Pedes rufi, femoribus subtus seriatim nigro-spinulosis, tibiis leviter infuscatis, spinulosis, tarsis posticis articulo 1:o ultimo brevior.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk sub cortice *Laricis sibiricae* $22\frac{1}{6}$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

458. *Raphirus Jenisseensis* n. sp.

Elongatus, niger, nitidus, antennis, palpis pedibusque piceo-rufis, elytris brunneo-piceis; capite magno sub-orbiculare, oculis magnis temporibus longioribus; antennis tenuibus, brevibus; prothorace puncto apicali a margine remoto; elytris parcius subtiliter punctatis prothorace distincte brevioribus, abdomine sublineari haud vel vix versicolore. Long. 3 lin.

Mas: segmento 7:o ventrali apice acute exciso, incisura membrana angustiore cincta.

R. umbrino ER. affinis sed oculis paullo minoribus, antennis brevioribus et tenuioribus, elytris brevioribus, subtiliter punctatis, abdomine apicem versus parum angustato facillime distingvendus. A *R. robusto* SCRIBA, qui magis affinis videtur, statura paullo minore, elytris remotius et subtilius punctatis differt. — Caput magnum suborbiculatum, prothorace parum angustius, nigrum, nitidum, labro apice parum emarginato, oculis inferne antice lineam genalem attingentibus, circiter partem $\frac{2}{3}$ capitis laterum occupantibus, puncto post-antennali in eadem linea longitudinali ac oculari et temporali sito, hoc oculorum orbita posteriore subcontiguo cum puncto angulari in linea transversali antrosum paullo vergente posito, puncto verticali paullo magis ab oculari postico quam a collo remoto, orbita genali utrinque punctis setigeris duobus instructis. Palpi rufo-ferruginei. Antennae tenues, breviusculae, capitis basin paullo superantes, rufo-ferrugineae, tenuiter pubescentes, articulo secundo tertio vix brevior, 4:o latitudine paullo longiore, 5—10 sensim levissime incrassatis, 5:o sub-quadrato, 10:o leviter transverso, ultimo penultimo dimidio longiore, apice oblique emarginato. Prothorax latitudine parum longior, transversim convexus, apicem versus vix angustatus, lateribus et basi late rotundatus, niger, nitidus, punctis tribus utrinque extra seriem dorsalem in serie longitudinali positis, punctis lateralibus distincte, basalibus parum a margine remotis. Scutellum politum, nigrum. Elytra prothorace paullo angustiora et $\frac{1}{4}$ breviora, apice emarginata, brunneo-picea vel fusca, tenuissime pubescentia, subtiliter remotius punctata. Abdomen sublineare, nigrum, segmentorum ventralium marginibus obsolete piceis; supra tenuiter fusco-pubescentis, subtiliter dense punctulatum, segmentis singulis apice breviter nigro-ciliatis, 6:o dorsali lateribus ante medium seta tenui nigra ornato. Pedes piceo-rufi; coxis tibiisque infuscatis; tarsis anticis in utroque sexu fortiter dilatatis; posticis articulo 1:o 5:o subaequali.

Habitat sub muscis et foliis deciduis in territorio silvoso et arctico Sibiriae Jenisseensis rarius; prope ostium fluminis Tunguska mediae, ad vicos Nikulina, Tschulkova, Fatjanovsk, Imbatsk, Kurejka, Polovinka et Chantaika m. Jul.-Sept. captus. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Haglund, Fauvel et Sahlb.

459. *Raphirus limbatus* HEER. — *Quedius* HEER *Faun. Col. Helv. I*, 281 (1838). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 525, 36. — *R. mauro-rufus* THOMS. *Sk. Col. II*, 178, 2 et IX, 169, 2. — *Quedius* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 512, 26. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 570.

In territorio silvoso ad vicum Samarovo $27/5$! et prope oppidum Tobolsk $1/6$ (BERGROTH) captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Helsingf.*

460. *Raphirus attenuatus* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 179, 4. — *Staphylinus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 311, 27 (1810). — *Quedius* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 515, 29. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 532, 45. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 568.

Habitat sub muscis et foliis deciduis in territoriis silvoso, arctico et frigido frequenter; ad Jenisseisk, Tunguska media, Kurejka et Dudinka captus. — Tota Europa. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

461. *Raphirus boops* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 179, 5. — *Staphylinus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 21, 26 (1802). — *Quedius* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 516, 30. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 534, 38. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 568.

In territorio arctico prope vicum Chantaika $17/7$! et in territorio frigido prope vicum Dudinka $28/7$! captus. — Tota Europa. — *Mus. Holm.*

462. *Heterothops 4-punctulus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 181, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 486, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 538, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 567. — *Tachinus* GRAV. *Mon. Cat. Col. Micr.* 24, 2 (1806).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$! et in territorio silvoso ad vicum Artamonovoi $24/5$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

463. *Heterothops dissimilis* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 181, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 485, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 538, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 567. — *Tachyporus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 125, 1 (1802).

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $23/5$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars, Africa borealis, Asia occidentalis, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm.*

Tribus: Xantholinina.

464. *Baptolinus pilicornis* PAYK. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 661, 2. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 372, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 606. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Carab.* 135, 14—15 (1790). — *Gyrohypnus* THOMS. *Sk. Col. II*, 187, 1.

Sub cortice abietis in territorio silvoso ad monasterium Kondinsk $2/9$ et ad vicum Sortinge $14/8$ et $15/8$ a BERGROTH et prope vicum Nikulina $30/6$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

465. *Nudobius lentus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 188, 1. — *Staphylinus* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 101, 101 (1806). — *Xantholinus* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 644, 15. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 384, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 602.

Habitat sub cortice Pini et Abietis in territorio silvoso frequenter; ad Samarovo, Kondinsk, Timsk, Nasimovo et Tunguska med. captus. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. b.: elytris fuscis.

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $19/9$ unicum specimen invenit TRYBOM. — *Mus. Holm.*

466. *Xantholinus punctulatus* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 189, 1 et IX, 176, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 635, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 603. — *Staphylinus* PAYK. *Monogr. Staph.* 30, 22 (1789).

In territorio silvoso fundo stercorato ad oppida Tjumen et Tobolsk aliquoties captus. — Tota Europa, Africa borealis, Asia occidentalis et America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

467. *Xantholinus ochraceus* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 189, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 636, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 603. — *Staphylinus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 352, 67 (1810).

In territorio silvoso prope oppida Jekaterinburg, Tjumen et Jenisseisk nec non ad vicum Antsiferovo aliquoties captus. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

468. *Xantholinus tricolor* FABR. — THOMS. *Sk. Col. II*, 189, 2 et IX, 176, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 636, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 604. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 390, 11. — *Staphylinus* FABR. *Mantissa Ins. I*, 221, 30 (1787).

Habitat sub muscis et lapidibus in territorio silvoso rarius; ad monasterium Ivanovski $17/6$ (BERGROTH), prope vicum Antsiferovo $27/6$ (TRYBOM), prope oppidum Jenisseisk $22/6$ et ad vicum Ocinoovo $29/9$ captus. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

469. *Leptacinus formicetorum* MÄRK. — THOMS. Sk. Col. II, 193, 4. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 650, 4. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 377, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 605. — MÄRKEL in Germ. Zeitschr. für Ent. III, 216, 19 (1841).

In societate cum *Formica rufa* in territorio silvoso ad Jenisseisk, Vorogovo, Novo Saljevsk, Nasimovo et Imbatsk aliquoties captus. — Europae maxima pars, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Tribus: Paederina.

470. *Paederus riparius* L. — THOMS. Sk. Col. II, 196, 2. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 727, 4. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 332, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 628. — *Staphylinus* LINN. Faun. Sv. 231. 846 (1761).

Habitat in territorio silvoso frequenter; ad Artamonovoi, Spirina, Omsk, Novia Jurti et Jenisseisk captus. — Tota Europa, Asia occidentalis et centralis, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

471. *Lathrobium punctatum* GEOFFR. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 341, 1. — *Staphylinus* GEOFFR. in FOURCR. Entom. paris. I, 168, 14 (1785). — *L. brunnipes* (FABR.) THOMS. Sk. Col. II, 189, 1. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 672, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 609.

In territorio silvoso frequenter occurrit; ad Tjumen, Spirina, Narym et Tobolsk m. Maji saepius captus, in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Forma macroptera FAUV. Faun. Gall.-Rh. Suppl. 42 obs. — *L. luteipes* FAUV. Faun. Gall.-Rh. 342.

In territorio silvoso in societate cum f. brachyptera ad Tobolsk $21/5$ a BERGROTH et ad Tjumen $23/5$ a TRYBOM capta. — Europa media. — Mus. Holm. et Helsingf.

472. *Lathrobium elongatum* L. — THOMS. Sk. Col. II, 199, 3. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 672, 2. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 342, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 610. — *Staphylinus* L. Syst. Nat. I, II, 685, 14 (1767).

Habitat sub muscis et truncis in territorio silvoso frequenter; ad Tjumen, Kalimsky, Spirina, Omsk, Kolmogorovo et Tobolsk captum. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

473. *Lathrobium boreale* HOCHH. — Bull. de Mosc. 1851, III, 40 et 1862, III, 71. — THOMS. Sk. Col. II, 190, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 609. — *L. geminum* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 673, 3. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 383, 4.

Habitat in territorio silvoso frequenter, ad Jekaterinburg, Tjumen, Artamonovoi, Kalimsky, Vorogovo et Nasimovo captum; in territorio arctico ad oppidum Beresov $19/8$ legit BERGROTH, in territorio frigido ad vicum Dudinka $29/7$ TRYBOM. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

374. *Lathrobium fulvipenne* GRAY. — THOMS. Sk. Col. II, 198, 4 et IX, 182, 4. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 674, 4. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 344, 6. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 610. — *Staphylinus* GRAY. Mon. Col. Micr. 104, 106 (1806).

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$!, prope oppidum Tobolsk $30/5$ (BERGROTH) et ad oppidum Omsk (SLOVZOV) captum. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

475. *Lathrobium foveolum* STEPH. Ill. Brit. ent. V, 270 (1832). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 354, 18. — *L. punctatum* THOMS. Sk. Col. II, 199, 6 et IX, 183, 6. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 679, 12. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 611. — *L. Zetterstedti* RYE ent. Annual. 1872, 25. — *L. rufipes* MÄKL. Bull. de Mosc. 1845, 546. — J. SAHLB. Enum. Col. Fenn. Staph. 39, 117.

In territorio silvoso ad vicum Zingalinsk $22/6$ (BERGROTH) et ad oppidum Jenisseisk $9/10$ (TRYBOM), in territorio frigido prope vicum Dudinka $29/7$ (TRYBOM) captum. — Europae magna pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

476. *Lathrobium filiforme* GRAY. — THOMS. Sk. Col. II, 201, 11 et IX, 133, 10. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 181, 14. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 347, 10. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 610. — GRAY. Mon. Col. Micr. 134 (1806).

In territorio silvoso ad flumen Obi prope oppidum Surgut $30/5$ (TRYBOM), ad vicum Kalimsky $31/5$ (TRYBOM), prope vicum Spirina $29/5$! et ad vicum Novia Jurti $23/8$ (BERGROTH) captum. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

477. *Lathrobium sibiricum* FAUV. *Catal. syst. Staph. XXI*, 510 a not. (1876f). — *L. abbreviatum* SOLSKY *Hor. Soc. ent. ross. XI*, 273, 38 (1876).

L. diluto ER. magnitudine aequale sed ab hoc aliisque speciebus confinibus differt capite utrinque parce fortius punctato subovato, prothorace postice saepissime linea media longitudinali impresso, elytris brevissimis, postice dilatatis, abdomine nigro, medio dilatato.

Habitat sub lapidibus locis arenosis in territorio frigido rarius; in monte Ural prope oppidum Obdorsk $14/7$ unicum specimen invenit BERGROTH, prope vicum Dudinka specimina haud pauca $29/7-7/8$ legimus TRYBOM et auctor, qui etiam prope vicum Tolstoinos $6/6$ nonnulla individua cepi. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

478. *Lathrobium longulum* GRAY. *Col. Micr. Brunsv. 53*, 4 (1802). — THOMS. *Sk. Col. II*, 201, 12. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 681, 15. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 349*, 13. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 611*.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ specimina brachyptera inveni. — Europa borealis et media, Caucasus. — *Mus. Helsingf.*

479. *Lathrobium terminatum* GRAY. *Col. Micr. Brunsv. 55*, 7 (1802). — THOMS. *Sk. Col. II*, 200, 10 et IX, 183, 10. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 679, 11. — KRAATZ *Deutsche ent. Zeit. 1879*, 201, f. 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 612*. — *L. quadratum* FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 352*, 17.

Var. b.: THOMS. *Sk. Col. IX*, 183, var.

Habitat in pratis humidis et littoribus in territorio silvoso frequenter; ad Artamonovoi, Selenkina, Tobolsk, Sortinge, Jenisseisk et Nasimovo captum; var. b rarius occurrit. — Europa tota, Sibiria orientalis et America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

480. *Cryptobium fracticorne* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 202, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 695, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 615*. — *Staphylinus* PAYK. III, 430, 5 (1800). — *Cr. glaberrimum* FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 364*, 1. nec HBST.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ et ad vicum Tjolkina prope oppidum Jenisseisk $23/6$ a TRYBOM captum. — Tota Europa, Africa borealis et Asia occidentalis. — *Mus. Holm.*

481. *Achenium ustulatum* FAUV. in litt.

Depressum, nigrum, nitidum, antennis, pedibus, ano elytrisqve rufo-testaceis, his basi late plagaqve postica piceis; capite cordato distincte, disco remote punctato; antennis pilosis; prothorace irregulariter punctato, plaga media linea obsoleta longitudinali divisa duabusqve lateralibus laevigatis, elytris hoc paullo longioribus, remote fortiter punctatis, punctis hinc inde subseriatis, abdomine subtilius punctato. Long. $3\frac{1}{2}$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali triangulariter exciso, 6:o obsolete emarginato.

A. depresso GRAY. affinis, sed corpore minus lineari, punctura prothoracis minus densa sed magis concinna, elytrorum multo fortiore et remotiore sed abdominis subtiliore facillime distingvendum.

In vicinitate oppidi Omsk unicum specimen invenit SLOVZOV. — *Mus. Holm.*

482. *Stillicus capitalis* GEMM. et HAR. *Cat. Col. 617*. — *St. bimaculatus* MOTSCH. *Bull. de Mosc. 1860. II*, 562. — HOCHH. *Bull. de Mosc. 1862, III*, 74.

Mas: segmentis 3—5 ventralibus gibboso-prominentibus et sensim longius nigro-setosis, 5:o postice obsolete impresso, laevigato, 6:o postice depresso utrinque crista acuta breviuscula retrorsum producta apice dentato-prominula armato, medio tuberculo obsoleto instructo ibiqve leviter emarginato, 7:o excavato apice subangulariter exciso.

In territorio montoso ad vicum Torgaschivo prope oppidum Krasnojarsk unicum specimen invenit STREBLOV. — Asia centralis. — *Mus. Holm.*

483. *Scopaeus laevigatus* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II*, 208, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 703, 2. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 310*, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 619*. — *Paederus* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 483, 4—5 (1827).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $9/10$ unicum specimen legit TRYBOM. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — *Mus. Holm.*

484. *Scopaeus sulcicollis* STEPH. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 314*, 10. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 619*. — *Rugilus* STEPH. *Illustr. Brit. ent. V*, 277 (1832). — *Sc. minutus* ER. THOMS. *Sk. Col. II*, 208, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 708, 7.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. $29/7$ nonnulla specimina legi. — Europae magna pars, Transcaucasia. — *Mus. Holm.*

485. *Sunius angustatus* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 209, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 723, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 624*. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Staph. 36*, 27 (1789). — *S. gracilis* FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 298*, 6 (partim).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $21/5$ duo specimina cepit BERGROTH. — Europae maxima pars. — *Mus. Helsingf.*

486. *Stenus neglectus* MÄRKEL in *Germ. Zeitschr. für Ent.* V, 239, 139 (1845). — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 722, 3. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Steph.* 45, 135. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 625. — *S. gracilis* FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 298, 6 (partim).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $22/6$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

Tribus: Stenina.

487. *Stenus bimaculatus* GYLL. *Ins. Sv.* II, 466, 3 (1810). — THOMS. *Sk. Col.* II, 212, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 746, 5. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 241, 15. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 633.

In territorio silvoso ad Tobolsk $3/6$ (BERGROTH), prope vicum Zingalinsk $22/6$ (BERGROTH), ad vicum Kalimsky $31/5$ et prope vicum Kolmogorovo $3/10$ specimina nonnulla sub foliis deciduis loco paludoso capta. — Europae maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

488. *Stenus calcaratus* SCRIBA *Berl. ent. Zeitschr.* 1864, 380. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 245, 20.

In littore fluminis Irtisch prope oppidum Tobolsk in territorio silvoso post inundationem $3/6$ duo specimina invenit BERGROTH. — Germania borealis, Hollandia. — *Mus. Helsingf.*

489. *Stenus Juno* FABR. *Syst. El.* II, 602, 2 (1801). — THOMS. *Sk. Col.* II, 212, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 747, 6. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 246, 21. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 637. — *St. inspektor* MÄKL. *Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh.* 1880, 376, 4.

Habitat in littoribus in territorio silvoso frequenter; ad Samarovo, Spirina, Surgut, Tobolsk, Jenisseisk, Inzerovo, Imbatsk et Melnitsa captus. — Tota Europa, Asia occidentalis, Africa borealis et America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

490. *Stenus fasciculatus* J. SAHLB. *Ent. ant. sydöstr. Karel., Not. Faun. et Fl.* XI, 341, 130 (1870). — SEIDL. *Faun. Balt.* 24. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 47, 143.

In territorio silvoso prope vicos Tscherkalo $26/6$ et Tschemaschevo $24/8$ a BERGROTH captus; in territorio arctico prope vicum Chantaika $16/7$ et $17/7$ nonnulla specimina inveni. — Fennia, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

491. *Stenus clavicornis* SCOP. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 242, 16. — *Staphylinus* SCOP. *Ent. Carn.* 100, 303 (1763). — *Stenus speculator* LAC. *Faun. ent. Par.* I, 445. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 761, 25. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 640. — *St. boops* GYLL. — THOMS. *Sk. Col.* II, 215, 7.

In territorio silvoso satis frequenter occurrit; ad Jekatrinburg, Artamonovoi, Surgut, Tobolsk, Zingalinsk et Novo Saljevsk captus. — Tota Europa, Asia occidentalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

492. *Stenus lustrator* ER. *Käf. d. Mark.* I, 548, 22 (1837). — THOMS. *Sk. Col.* IX, 191, 8b. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 764, 28. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 244, 18. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 637.

In territorio silvoso prope oppidum Surgut ad flumen Obi $30/5$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

493. *Stenus Kamtschaticus* MOTSCH. *Bull. de Mosc.* 1845, IV, 355 (?). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 637.

Niger, nitidus, fortiter confertim rugoso-punctatus, subglaber, antennis palpisque fuscis, his articulo primo toto basi-que secundi et tertii testaceis, femoribus maxima e parte rufis, capite coleopterorum latitudine, fronte late bisulcata, interstitio elevato, prothorace ante medium dilatato, inaequali, medio obsoletissime impresso, elytris hoc distincte longioribus, versus suturam longitudinaliter impressis; abdomine marginato, confertim, apice paullo subtilius punctato, segmentis anterioribus carina media basali instructis; tarsis gracilibus, posticis articulo primo secundo duplo longiore. Long. $1\frac{3}{4}$ lin.

Mas: segmento septimo ventrali apice triangulariter exciso, 6:0 leviter, 5:0 obsoletissime emarginato, 6:0 distincte, 5:0 parum et apice tantum deplanato, deplanatione longius griseo-pubescenti, sed vix carina marginata.

Differt a *St. sylvestri* ER. punctura multo profundiore, subrugosa, a *St. hyperboreo* J. SAHLB. statura paullo majore, capite latiore, fronte minus profunde bisulcata, interstitio vix carinato, a *St. proditore* ER. capite angustiore, oculis minoribus, punctura magis rugosa, femoribus latius rufis, colore antennarum palporumque pallidiore, a *St. provido* ER. praesertim structura genitalium diversus.

Habitat sub muscis et foliis deciduis in territorio arctico et silvoso rarius; prope ostium fluminis Tunguska med. $29/6$, prope vicum Chantaika $16/7$ et $18/7$, ad vicum Polovinka $15/9$, prope ostium fluminis Kureika $18/9$ et ad vicum Fatjanovsk $23/9$ nonnulla specimina legi. — Kamtschatka? — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Fauvel et Sahlb.*

494. *Stenus proditor* ER. *Käf. d. Mark. I*, 550, 24 (1837). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 244, 19' not. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 51, 148. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 639. — *St. ripaeicola* J. SAHLB. *Ant. Lapp. Col., Not. Faun. et Fl. Fenn. XI*, 414, 80.

In territorio arctico prope vicum Chantaika $17/7$ sub foliis deciduis loco humido nonnulla specimina legi. — Fennia, Europa media. — Mus. Holm. et Helsingf.

495. *Stenus carbonarius* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 505, 13—14 (1827). — THOMS. *Sk. Col. II*, 218, 12 et *Opusc. ent.* 127. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 263, 47. — *St. niger* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 753, 14. — *St. sublobatus* MULS. et REY *Opusc. ent. XII*, 160.

In territorio silvoso prope vicum Spirina sub foliis deciduis *Salicum* $23/5$ satis copiose visus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

496. *Stenus humilis* ER. *Käf. d. Mark. I*, 554, 29 (1837). — THOMS. *Sk. Col. II*, 218, 13 et IX, 194, 13. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 773, 39. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 263, 46. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 637.

Habitat sub foliis deciduis in territorio silvoso et arctico rarius; ad vicum Kalimsky $31/5$!, prope oppidum Jenisseisk $10/6$!, ad vicum Nikulina $30/6$ (TRYBOM), prope vicum Chantaika $16/7$!, ad Fatjanovsk $23/9$! Vorogova $30/9$! et Kolmogorovo $3/10$ (TRYBOM) captus. — Europae maxima pars, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

497. *Stenus circularis* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 157, 8 (1802). — THOMS. *Sk. Col. II*, 219, 14. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 774, 40. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 249, 26. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 635.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $3/6$ duo specimina legit BERGROTH. — Tota Europa, Asia occidentalis. — Mus. Helsingf.

498. *Stenus pumilio* ER. *Käf. d. Mark. I*, 558, 33 (1837). — THOMS. *Sk. Col. II*, 219, 15? — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 775, 12. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 249, 26 not — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 639.

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $10/7$ unicum specimen inveni. — Fennia, Svecia?, Germania, Austria. — Mus. Holm.

499. *Stenus buphtalmus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 156, 6 (1802). — THOMS. *Sk. Col. II*, 220, 16. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 752, 12. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 253, 32. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 634.

Habitat in littoribus in territorio silvoso et arctico frequenter, ad Tobolsk, Tschemaschevo, Jelisarovo, Sosva, Beresov, Narym, Jenisseisk, Tschornaja ostrov, Chantaika et Polovinka captus. — Tota Europa. — Mus. Holm. et Helsingf.

500. *Stenus canaliculatus* GYLL. *Ins. Sv. IV*, 501, 10—11 (1827). — THOMS. *Sk. Col. II*, 220, 20 et IX, 194, 20. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 754, 15. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 255, 35. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 634.

In territorio silvoso prope vicum Selenkina ad Irtisch $25/5$! et ad oppidum Tobolsk $3/6$ (BERGROTH), in territorio frigido prope vicum Tolstoinos $3/9$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media, America borealis (?). — Mus. Holm. et Helsingf.

501. *Stenus melanarius* STEPH. *Ill. Brit. ent. V*, 299 (1832). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 254, 33. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 638. — *St. cinerascens* ER. *Käf. d. Mark. I*, 539, 11. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 759, 22. — *St. nigripalpis* THOMS. *Sk. Col. II*, 221, 18 et IX, 194, 18.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $27/5$! et ad monasterium Ivanovski $24/6$ (BERGROTH) captus. — Tota Europa. — Mus. Helsingf.

502. *Stenus morio* GRAV. *Mon. Col. Micropt.* 230, 10 (1806). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 757, 19. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 257, 38. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 638.

In territorio silvoso prope oppidum Surgut $30/5$!, ad vicum Spirina $29/5$! et prope oppidum Jenisseisk captus; in territorio arctico prope oppidum Beresov etiam unicum specimen invenit BERGROTH. — Europa media et meridionalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

503. *Stenus palposus* ZETT. *Ins. Lapp.* 70, 6 (1838). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 251, 29. — *St. argentellus* THOMS. *Sk. Col. II*, 222, 22. — *St. carbonarius* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 750, 10.

In littoribus arenosis in territorio silvoso prope oppidum Surgut ad Obi $30/5$! et in territorio frigido prope vicum Dudinka $29/7$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

504. *Stenus ruralis* ER. *Gen. et Spec. Staph.* 697, 13 (1840). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 751, 11. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 252, 30. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 55, 161. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 640.

Habitat in littoribus arenosis in territorio arctico et frigido rarius; prope vicum Chantaika $18/7$! Dudinka $3/8$! Tolstoinos $2/9$!, Plakina $16/9$ (TRYBOM), prope oppidum Beresov $30/6$ et $4/7$ (BERGROTH) nec non in insula Nikandrovski ostrov $13/8$! captus. — Fennia, Rossia, Austria, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. b. (frigida): duplo minor, elytris angustioribus prothorace vix longioribus, fortius rugoso-punctatis insignis (an species distincta?)

In *territorio frigido* prope vicum Tolstoinos $\frac{1}{9}$ duo specimina inveni. — *Coll. Sahlb.*

505. *Stenus latipennis* n. sp.

Plumbeo-niger, tenuiter argenteo-pubescent, antice confertim fortiter punctatus, palpis articulo primo testaceo, capite parvo coleopteris distincte angustiore, fronte subplana, bisulcata, interstitio convexo; prothorace oblongo, postice angustato, tenuiter canaliculato, elytris latis, inaequalibus; abdomine subtiliter punctato. Long. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali apice leviter emarginato, 6:o et 5:o medio longitudinaliter impressis, apice levissime emarginatis.

St. lapponico J. SAHLB. affinis sed duplo major, elytris latioribus, corporeque antice profundius rugoso-punctato mox distingvendus. A *St. confuso* J. SAHLB. differt praeter statura majore capite minore, fronte angusta, haud excavata, interstitio inter sulcos minus lato, haud carinato, punctura subtiliore carinisque abdominalibus minus distinctis. — Corpus totum pube tenui griseo-argentea tectum. Caput coleopteris distincte angustius, clypeo producto, fronte vix excavata sed distinctius bisulcata, interstitio lato, convexo, confertim minus subtiliter punctatum. Palpi nigri, articulo primo pallide testaceo. Antennae tenues, nigrae, tenuiter albido-pubescentes, articulo 3:o 4:o distincte longiore, 8:o oblongo quam praecedenti distincte brevior sed paullo latiore. Prothorax latitudine dimidio longior, ante medium leviter dilatatus, basin versus angustatus, per totam longitudinem canaliculatus, inaequalis, lateribus utrinque depressus, confertim et multo profundius quam in *St. lapponico* punctatus. Elytra prothoracis basi duplo latiora et hoc paullo longiora, parum convexa, inaequalia, confertim et profundius quam prothorax punctata. Abdomen distincte marginatum, subtilius punctatum, segmentis 2—5 basi carinis 4 minus distinctis instructis. Pedes graciles, nigri, tarsi elongatis, posticis tibiis $\frac{1}{3}$ brevioribus; articulo 1:o 2:o fere duplo et ultimo paullo longiore.

Habitat ad ripas rivulorum torrentium inter lapillos in *territorio frigido* et *arctico* et parte boreali *territorii silvosi* rarius; prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{4}{7}$, ad oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$, prope vicos Plakina $\frac{14}{7}$, Chantaika $\frac{18}{7}$ et $\frac{22}{7}$ et Dudinka $\frac{28}{7}$ nonnulla specimina legi. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Fauvel, Kraatz, Sahlb.*

506. *Stenus lapponicus* J. SAHLB. *Enum. Fenn. Staph.* 56, 162 (1877).

Habitat in littoribus arenosis in *territorio frigido* et *arctico* et parte boreali *territorii silvosi* rarius; ad vicum Tschemaschevo $\frac{24}{8}$ (BERGROTH), prope oppidum Beresov $\frac{4}{7}$ (BERGROTH), prope oppidum Surgut $\frac{30}{5}$! prope vicum Dudinka $\frac{25}{7}$!, in insula Nikandrovski ostrov $\frac{18}{8}$! et prope vicum Tolstoinos $\frac{27}{8}$ (TRYBOM), $\frac{28}{8}$ — $\frac{6}{9}$! parcius lectus. — Fennia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

507. *Stenus melanopus* MARSH. *Ent. Brit.* I, 528 (1802). — FAUV. *Faun.-Gall.-Rh.* 256, 36. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 638. — *St. nitidus* LAC. — THOMS. *Sk. Col.* II, 225, 28. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 756, 17.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{3}{6}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europa fere tota et orbis Mediterraneus. — *Mus. Helsingf.*

508. *Stenus Argus* GRAY. *Mon. Col. Micr.* 231, 12 (1806). — THOMS. *Sk. Col.* II, 224, 25 et IX, 195, 25. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 770, 35. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 262, 45. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 633.

In *territorio frigido* prope vicum Tolstoinos $\frac{30}{8}$ unicum specimen inveni. — Tota Europa, Caucasus. — *Coll. Sahlb.*

509. *Stenus vafellus* ER. *Käf. d. Mark.* I, 254, 28 (1837). — THOMS. *Sk. Col.* II, 224, 26 et XI, 195, 26. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 771, 37. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 258, 39.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{16}{6}$, ad monasterium Ivanovski $\frac{17}{6}$ et ad vicum Troitski $\frac{24}{6}$ a BERGROTH captus, prope vicum Kalimsky ad Obi $\frac{31}{3}$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

510. *Stenus fuscipes* GRAY. *Col. Micr. Brunsv.* 157, 8 (1802). — THOMS. *Sk. Col.* II, 225, 227 et IX, 195, 27. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 772, 38. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 259, 41. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 636.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{3}{6}$ (BERGROTH), ad vicum Spirina $\frac{27}{5}$!, prope oppidum Jenisseisk $\frac{15}{6}$! et prope ostium fluminis Tunguska med. $\frac{29}{6}$! captus. — Tota Europa, Caucasus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Var. b: J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 60, 168.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. $\frac{29}{6}$ unicum specimen inveni. — Fennia. — Coll. Sahlb.

511. *Stenus opticus* GRAY. Col. Micr. Brunsv. 231, 11 (1802). — THOMS. Sk. Col. II, 222, 21. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 778, 47. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 261, 44. — GEMM et HAR. Cat. Col. 639.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{3}{6}$ a BERGROTH et in territorio arctico prope vicum Polovinka $\frac{15}{9}$ a TRYBOM captus. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

512. *Stenus crassus* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 287 (1832). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 260, 42 (partim). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 235. — *St. crassiventris* THOMS. Sk. Col. II, 226, 29. — *St. nigrutilus* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 775, 43 (partim).

In territorio arctico et frigido prope vicos Chantaika $\frac{15}{9}$!, Kurejka $\frac{18}{9}$!, Dudinka $\frac{7}{8}$! et Tolstoinos $\frac{2}{9}$! captus. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

513. *Stenus littoralis* THOMS. Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1857, 229, 33. — Sk. Col. II, 226, 30. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 637. — *St. crassus* FAUV. Faun. Gall.-Rh. 260, 42 (partim). — *St. nigrutilus* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 775, 43 (partim). — *St. borealis* MÄKL. Öfv. Vet. Soc.-Förh. 1880, 377, 5.

Habit in littoribus arenosis in territorio silvoso et arctico rarius; prope oppidum Jenisseisk $\frac{18}{6}$, $\frac{18}{6}$, $\frac{24}{6}$! et $\frac{9}{10}$ (TRYBOM), prope vicum Inserovo $\frac{7}{7}$ (TRYBOM) et ad vicum Dudinka $\frac{4}{8}$ (TRYBOM) captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

514. *Stenus biguttatus* L. — THOMS. Sk. Col. II, 227, 31. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 742, 1. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 231, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 633. — *Staphylinus* L. Faun. Sv. 232, 851 (1761).

In territorio silvoso et arctico prope oppidum Jekaterinburg in montibus Uralensibus $\frac{19}{5}$ (TRYBOM), prope vicum Kalinsky ad Obi $\frac{31}{5}$!, ad vicum Antsiferovo $\frac{27}{6}$ (TRYBOM) et ad vicum Polovinka $\frac{15}{9}$ (TRYBOM) captus. — Europæ maxima pars, Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

515. *Stenus bipunctatus* ER. Käf. d. Mark. I, 530, 2 (1837). — THOMS. Sk. Col. II, 227, 31. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 741, 2. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 232, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 634.

Habitat in littoribus arenosis et lapidosis in territorio silvoso et montoso frequenter; ad Krasnojarsk, Tobolsk, Samarovo, Asinovo et Novo Saljevsk captus. — Tota Europa, orbis Mediterraneus, Asia centralis. — Mus. Holm. et Helsingf.

516. *Stenus bilineatus* J. SAHLB. Bidr. Lapl. Col., Not. F. et Fl. Fenn. IX, 421, 78 (1870). — Enum. Col. Fenn. Staph. 61, 174.

In territorio arctico prope vicum Chantaika $\frac{20}{7}$ sub lapillis ad ripam rivuli unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

517. *Stenus incanus* ER. Käf. d. Mark. I, 538, 10 (1837). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 758, 20. FAUV. Faun. Gall.-Rh. 239, 12. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 637.

In territorio arctico prope vicum Chantaika $\frac{20}{7}$! et in territorio frigido prope vicum Dudinka $\frac{31}{7}$! et in summo jugo montis Ural prope oppidum Obdorsk $\frac{14}{7}$ (BERGROTH) captus. — Europa media et meridionalis, orbis mediterraneus. — Mus. Holm. et Helsingf.

518. *Stenus sibiricus* n. sp.

Subdepressus, glabriusculus, niger, nitidus, antennis palpisque rufo-testaceis, harum clava, illorum articulo ultimo infuscatis, pedibus rufis, geniculis late piceis, fronte lata latissime sed minus profunde bisulcata, interstitio elevato, subcarinato, prothorace inæquali, medio canaliculato, elytris inæqualibus, fortiter rugoso-punctatis; abdomine confertim punctato. Long. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ lin.

Mas: segmento septimo ventrali apice exciso, 6:o vix emarginato.

St. aterrimo ER. affinis sed duplo minor, fronte subcarinata, prothorace medio canaliculato, elytris brevioribus, antennis pedibusque pallidioribus mox distinguendus. *St. palustri* ER. primo intuitu similis, sed minor tarsorumque structura diversus. *St. alpicola* FAUV. paullo major, latior puncturaque valde distinctus. — Caput cum oculis coleopteris fere latius, nigrum, nitidum, satis profunde punctatum, parce tenuissime pubescens; fronte lata, late bisulcata, interstitio medio lævi, subcarinato; palpis anticis articulo primo toto secundoque basi testaceis, ceteris fusco-piceis. Antennæ tenues, piceo-rufæ, basi apiceque obscurioribus, articulo 3:o 4:o dimidio longiore, 3—6 sensim brevioribus, 8:o contiguis distincte minore, ovali. Prothorax latitudine æquilongus, ante medium rotundato-dilatatus, basi quam apice paullo angustior, supra subdepressus, inæqualis, medio canalicula lata sed irregulari impressus, niger, nitidus, satis fortiter punctatus, tenuissime pubescens, interstitiis subrugosis. Coleoptera prothorace paullo longiora, depressiuscula, apicem versus subdilatata, supra inæqualia, confertim profunde punctata, nitida, subglabra, interstitiis subrugosis. Abdomen lateribus distincte marginatum, subtilius

minus dense punctatum, sublaeve, tenuissime pubescens, segmentis dorsalibus basi haud carinatis sed subtilissime crenulatis. Pedes elongati, obscure rufi, geniculis plus minusve late tarsisque piceis, his elongatis, articulo 1:0 5:0 longiore, 4:0 simplici, minimo, vix transverso.

Habitat sub muscis et foliis deciduis in silvis in *territoriis silvoso, arctico et frigido* satis frequenter; prope vicum Spirina $27/5!$, ad vicum Sortinge $15/8$ (BERGROTH), prope vicos Alinsk $9/7$ (TRYBOM), Novo Saljevsk $11/7$ (TRYBOM) et $26/9!$, Imbatsk $25/9!$ et Tolstoinos $3/9$ (TRYBOM), prope ostium fluminis Kurejka $18/9!$ et in vicinitate oppidi Turuchansk $19/9!$ specimina haud pauca capta. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Fauvel, Haglund, Kraatz, Sahlberg* etc.

519. *Stenus gibbicollis* n. sp.

Depressus, niger, nitidus, glabriusculus, palpis articulo primo testaceo, femoribus nigro-piceis, capite elytrorum latitudine, fronte bisulcata, interstitio medio convexo, prothorace convexo, aequali, basi constricto, elytris prothorace longioribus, aequalibus, fortiter concinne punctatis; abdomine sublavi, segmentis basi impressis et crenulatis. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:0 ventrali angulariter exciso, 6:0 obsolete depresso apice leviter emarginato, 5:0 sub-integro.

Femina: segmento 7:0 ventrali apice rotundato-producto.

Præcedenti structura abdominis affinis sed elytris aequalibus, prothorace gibboso-convexo, ad basin constricto, pedibus nigris, femoribus vix dilutioribus mox distinguendus. — Caput latum depressum, cum oculis coleopterorum latitudine, satis confertim punctatum, subglabrum, fronte lata, satis distincte bisulcata, intervallo lateribusque æque elevatis, convexis. Palpi nigricantes, articulo primo testaceo. Antennæ tenues, nigrae, articulo 3:0 4:0 paullo longiore, 8:0 9:0 paullo longiore, 8:0 9:0 paullo brevior ovali. Prothorax longitudine per parum latior, subcordatus, lateribus ante medium fortiter dilatatus, basi constrictus, supra convexus, aequalis. niger, nitidus satis profunde concinne punctatus, subglabe. Elytra prothoracis basi duplo latiora et hoc $\frac{1}{4}$ longiora, subdepressa, aequalia, satis profunde et quam in prothorace fortius minus confertim punctata, nitida subglabra. Abdomen lateribus distincte marginatum, subdepressum, obsolete punctatum, nigrum, nitidum, segmentis singulis basi transversim impressis ibique obsolete crenulatis. Pedes mediocres, nigri; femoribus vix picescentibus, tarsis elongatis, angustis, posticis articulo primo quinto paullo et secundo fere duplo longiore, quarto simplici.

In *territorio arctico* prope monasterium Troiski ad ostium fluminis Tunguska inferioris $20/9$ tria specimina inveni. — *Coll. Sahlb.*

520. *Stenus pusillus* STEPH. *Ill. Brit. Ent. V, 301* (1832). — THOMS. *Sk. Col. II, 229, 35.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 761, 24.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 250, 27.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 640.*

In *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $16/6!$ et prope ostium fluminis Tunguska mediæ $28/9$ (TRYBOM) captus. — Europæ maxima pars, orbis mediterraneus. — *Mus. Holm.*

521. *Stenus nanus* STEPH. *Ill. Brit. Ent. V, 301* (1832). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 240, 13.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 638.* — *St. declaratus* ER. *Käf. d. Mark. I, 557, 32.* — THOMS. *Sk. Col. II, 229, 36.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 774, 41.*

In *territorio silvoso* prope vicum Antsiferovo $27/6$ (TRYBOM) et in *territorio arctico* ad vicum Polovinka $15/9!$ captus. — Tota Europa et orbis mediterraneus. — *Mus. Holm.*

522. *Stenus nigritulus* GYLL. *Ins. Sv. VI, 502, 10—11* (1827). — THOMS. *Sk. Col. II, 239, 37.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 264, 48.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 638.* — *St. campestris* ER. *Käf. d. Mark. I, 559, 35.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 764, 44.*

In *territorio silvoso* prope vicum Kalimsky $31/5$ unicum specimen inveni. — Europæ maxima pars, orbis mediterraneus. — *Coll. Sahlb.*

523. *Stenus latifrons* ER. *Käf. d. Mark. I, 572, 51* (1837). — THOMS. *Sk. Col. II, 230, 39.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 797, 71.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 265, 30.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 637.*

In *territorio silvoso* ad oppidum Tobolsk $3/6$ (BERGROTH) et ad vicum Lebedevo $27/9!$ captus. — Europæ magna pars. — *Mus. Helsingf.*

524. *Stenus similis* HBST. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 267, 53.* — *Staphylinus* HBST. *Arch. V, 151* (1785). — *St. oculatus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv. 153, 3* (1802). — THOMS. *Sk. Col. II, 232, 42.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 795, 69.* — *Staphylinus* GÖZE (1777), nec FABR. *Syst. ent.* (1775).

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ et in *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $23/6$ et ad vicum Vorogovo $3/7$ a TRYBOM captus. — Tota Europa et orbis mediterraneus. — *Mus. Holm.*

525. *Stenus tarsalis* LJUNGH. WEB. et MOHR *Beitr. II, 157, 11* (1805). — THOMS. *Sk. Col. II, 232, 43.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 794, 67.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 267, 52.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 641.*

Habitat in littoribus in territorio arctico, silvoso et montoso frequenter; ad Samarovo, Tobolsk, Troitski, Beresov et Krasnojarsk captus. — Tota Europa. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

527. *Stenus pubescens* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 297 (1832). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 271, 59. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 639. — *St. subimpressus* ER. Käf. d. Mark. I, 561, 38. — THOMS. Sk. Col. II, 232, 45 et IX, 197, 45. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 780, 49.

Habitat in Carice in littoribus fluminum et lacuum in territorio arctico rarius; prope oppidum Beresov $27/6$ (BERGROTH) et ad vicum Poloi $12/7$! captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

528. *Stenus pallitarsis* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 289 (1832). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 276, 62. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 639. — *St. plantaris* ER. Käf. d. Mark. I, 562, 39. — THOMS. Sk. Col. II, 233, 46 et IX, 199, 46. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 781, 50.

Habitat in territorio silvoso et arctico vallis Jenisseensis satis frequenter; ad Jenisseisk, Nikulina, Lebedevo, Novo Saljevsk, Kolmogorovo, Tunguska infer., Turuchansk et Chantaika sæpius captus. — Tota Europa et orbis mediterraneus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

529. *Stenus bifoveolatus* GYLL. Ins. Sv. IV, 500, 9—10 (1828). — THOMS. Sk. Col. II, 234, 49 et IX, 199, 49. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 781, 51. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 276, 67. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 633. — *St. plancus* ER. Gen. et Spec. Staph. 723, 62.

In territorio silvoso prope monasterium Kondinsk $2/9$ a BERGROTH captus. — Europa borealis et media. *Mus. Helsingf.*

530. *Stenus geniculatus* GRAV. Mon. Col. Micr. 228 (1806). — THOMS. Sk. Col. II, 236, 53 et IX, 200, 53. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 788, 60. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 285, 82. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 636.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $14/6$ et prope vicum Kolmogorovo $3/10$ nonnulla specimina legi. — Tota Europa, Caucasus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

531. *Stenus Erichsonis* RYE Ent. Monthl. Mag. 1864, 1, 103. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 267, 86. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 635. — *St. flavipes* ER. (nec STEPH.) Käf. d. Mark. I, 566, 44. — THOMS. Sk. Col. II, 238, 37. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 789, 61.

In territorio silvoso ad Tobolsk $1/6$ (BERGROTH), ad vicum Vorogovo $30/9$!, prope ostium fluminis Tunguska med. $28/9$! et prope vicum Kolmogorovo $3/10$ (TRYBOM) captus. — Europæ maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

532. *Stenus palustris* ER. Käf. d. Mark. I, 565, 43 (1837). — THOMS. Sk. Col. II, 238, 54 et IX, 200, 56. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 796, 62. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 287, 84. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 639.

In territorio silvoso prope vicum Kalinsky ad Obi $31/5$!, prope ostium fluminis Tunguska med. $29/6$!, ad vicum Lebedevo $27/9$!, prope vicum Kolmogorovo $3/10$! et ad oppidum Jenisseisk $9/10$ (TRYBOM) aliquoties captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Tribus: Aleocharina.

533. *Hygronoma dimidiata* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 274, 1. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 341, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 546. — *Aleochara dimidiata* GRAV. Mon. Col. Micr. 149, 3 (1806).

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tschulim $2/6$ duo specimina inveni. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

534. *Gymnusa brevicollis* PAYK. — THOMS. Sk. Col. II, 221, 1. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 373, 1. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 622, 2. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 551. — *Staphylinus* PAYK. Faun. Sv. 398, 40 (1800).

In territorio silvoso prope vicum Artamonovoi ad flumen Tobol $24/5$ (TRYBOM) et in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $10/7$! capta. — Europa borealis et media, America borealis. — *Mus. Holm.*

535. *Myrmedonia humeralis* GRAV. — THOMS. Sk. Col. II, 256, 1. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 122, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 520. — *Aleochara* GRAV. Col. Micr. Brunsv. 90, 33 (1802).

In territorio silvoso prope vicum Nikulina $30/9$ a TRYBOM capta. — Tota Europa, Irkutsk. — *Mus. Holm.*

536. *Astilbus canaliculatus* FABR. — THOMS. *Sk. Col. II*, 206, 1. — *Staphylinus* FABR. *Mant. Ins. I*, 221, 29 (1787). — *Myrmedonia* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 129, 13. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 619.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $11/6$ a BERGROTH captus. — Tota Europa. — Mus. Helsingf.

537. *Aleochara brevipennis* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 245, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 92, 10. — MULS. et REY *Col. Fr. Brev. Al.* 1874, 28, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 215. — GRAV. *Mon. Col. Micr.* 169, 53 (1806).

In territorio silvoso ad flumen Tobol inter vicum Artomonovoi et oppidum Tobolsk m. Maj. saepius capta. — Europae maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

538. *Aleochara fumata* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 96, 42 var. 2 (1802). — ER. *Käf. d. Mark. I*, 357, 6. — THOMS. *Sk. Col. II*, 248, 4. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 93, 11. — MULS. et REY *Col. Fr. Al.* 1874, 32, 5. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 513. — A. curta SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 400, 97.

In territorio silvoso prope oppidum Surgut ad flumen Obi $30/5$ unicum specimen inveni. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

539. *Baryodma Milleri* KRAATZ. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1874, 69, 6. — *Aleochara* KRAATZ *Berl. ent. Zeit.* 1862, 316. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 514.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $14/6$ unicum specimen inveni. — Austria, Germania, Gallia. — Coll. Sahlb.

540. *Baryodma maesta* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. II*, 252, 7 et 216, 7. — *Aleochara* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 96, 41 (1802). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 99, 19. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 514.

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ capta. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

541. *Nanoglossa nidicola* FAIRM. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 82, 242. — *Aleochara* FAIRM. *Annal. ent. de France* 1852, 688, 2. — *Faun. ent. franç.* 451, 28. — *Microglotta* MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1874, 213, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 511.

Habitat in nidis *Hirundinis ripariae* in valle Jenisseensi per totum territorium silvorum frequenter, vespere interdum evolat et $14/6$ prope oppidum Jenisseisk in floribus *Spiraeae chamædryfoliae* copiosissime visa. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

542. *Thiasophila angulata* ER. — THOMS. *Sk. Col. II*, 246, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 70, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Al.* 1874, 386, 1. — *Aleochara* ER. *Käf. d. Mark. I*, 360, 11 (1837).

In societate cum *Formica rufa* in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $22/6$ capta. — Europae maxima pars, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

543. *Bolitochara lunulata* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 273, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 39, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 504. — *Staphylinus* PAYK. *Monogr. Staph.* 58, 41 (1789). — *Bolitochara flavicollis* MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1871, 206, 3.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $27/5$ et ad monasterium Kondinsk $1/9$ (BERGROTH) capta. — Tota Europa. — Mus. Helsingf.

544. *Ichnoglossa rufopicea* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 59, 2 (1858). — THOMS. *Sk. Col. IX*, 226, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 508.

Sub cortice Pini in territorio silvoso prope insulam Tschornaja ostrov $5/7$ et ad oppidum Jenisseisk $9/1$ (TRYBOM) capta. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

545. *Leptusa fumida* ER. — THOMS. *Sk. Col. II*, 275, 2 et IX, 226, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 63, 3. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1871, 184, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 509. — *Oxyptoda* ER. *Gen. et Spec. Staph.* 156, 33 (1839).

In territorio silvoso prope vicum Tschulkova $8/7$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

546. *Encephalus angusticollis* n. sp.

Oblongus, subparallelus, niger, nitidus, antennis pedibusque pallide testaceis, elytrorum humeris angulisque suturalibus late fusco-ferrugineis, antennis apicem versus fortiter incrassatis, prothorace elytris distincte angustiore, dorso biseriatim punctato, basi reflexo, marginato; elytris obsolete rugulosis, abdomine his parum latiore, lateribus obtuse dentato. Long. 1 lin.

Mas: segmento 6:o dorsali apice carinulis 4 postice convergentibus munito; 7:o apice dentibus 4 armato, horum intermediis magis approximatis.

Femina ignota.

E. complicanti Westw. paullo angustior, prothorace angustiore, dorso biseriatim punctato, elytris rugulosis structuraque abdominalis praesertim in mare abunde distinctus. — Caput inflexum, nigrum, utrinque grosse sed minus profunde punctatum, punctis singulis setam obliquam flavam gerentibus; oculis magnis, palpis pallide testaceis. Antennae breviusculae, pallide testaceae, pilosae, structura omnino ut in *E. complicante*; articulo primo magno obconico, 2:o 3:o distincte majore, hoc obconico quam 4:o subquadrato parum angustiore, 5—10 sensim latioribus omnibus transversis, ultimo penultimo dimidio longiore, apice angustato. Prothorax coleopteris distincte angustior et longitudine sua duplo latior, apicem versus angustatus, lateribus subrectis, angulis posticis obtusis, basi late rotundatus, supra fortiter convexus, basi reflexo-marginatus, dorso seriebus duabus punctorum 5—6 impressis, puncto basali utrinque majore, omnibus setigeris. Scutellum brevissimum, laeve. Elytra prothorace paullo longiora, apice conjunctim emarginata, humeris prominulis, extrorsum haud dilatata, lateribus medio distincte impressis, ad suturam obsolete rugulosa et remote punctulata, parce sed minus tenuiter pubescentia. Abdomen quam in *E. complicante* minus latum et coleopteris parum latius, segmentis 3—6 lateribus obtuse angulatis, 1 et 2 subintegris, dorso medio subplanum, lateribus reflexis, nigrum, subnitidum, subtilissime obsolete punctatum, marginibus segmentorum ventralium 5—6 rufescentibus. Mesosternum latissimum, medio constrictum, postice dilatatum. Pedes pallide flavi.

In Agaricis parvis in silva nemorosa una cum *Oxypro Mannerheimii*, *O. maxilloso* et *Gyrophænis* in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{6}$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

547. *Gyrophæna affinis* MANN. *Brachel. distr.* 74, 3 (1830). — THOMS. *Sk. Col. II*, 267, 3 et IX, 230, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 359, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 634, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 548. — Aleochara J. SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 383, 67 (1831).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ copiose capta. — Tota Europa, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm.

548. *Gyrophæna laevipennis* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 358, 7 (1856). — THOMS. *Sk. Col. II*, 267, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 639, 8. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 548.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{14}{6}$ capta. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

549. *Gyrophæna bihamata* THOMS. *Sk. Col. IX*, 230, 46 (1867). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 638, 7. — G. Carpini BAUDI *Berl. ent. Zeit. XIII*, 1869, 380, 13.

In agaricis parvis in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ nonnulla specimina legi. — Europæ maxima pars, Caucasus. — Mus. Holm. et Helsingf.

551. *Gyrophæna minima* ER. *Kaf. d. Mark. I*, 370, 7 (1837). — THOMS. *Sk. Col. IX*, 232, 6 c. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 641, 11. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 359, 9. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 289.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk in agaricis parvis in nemoribus $\frac{22}{6}$ et $\frac{23}{6}$ satis copiose legi. — Svecia meridionalis, Europa media. — Mus. Holm. et Helsingf.

551. *Gyrophæna Boleti* L. KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 631, 13. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 645, 16. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 548. — *Staphylinus* L. *Faun. Sv.* 233, 859. — G. punctipennis THOMS. *Sk. Col. II*, 269, 10.

In territorio silvoso prope vicum Nikulina $\frac{30}{6}$ a TRYBOM capta. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm.

552. *Falagria sulcata* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. II*, 297, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 34, 2. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1875*, 436, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 503. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Staph.* 32, 24 (1789).

In territorio silvoso prope vicum Vorogovo $\frac{30}{9}$ capta. — Tota Europa, Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

553. *Falagria sulcatula* GRAY. — THOMS. *Sk. Col. II*, 298, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 35, 3. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1875*, 439, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 503. — Aleochara GRAY. *Mon. Col. Micr.* 151, 7 (1806).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{24}{5}$ (BERGROTH), ad oppidum Jenisseisk $\frac{27}{6}$ et ad vicum Vorogova $\frac{30}{6}$ (TRYBOM) capta. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

554. *Falagria nigra* GRAY. — THOMS. *Sk. Col. II*, 289, 4. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 36, 5. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1875*, 449, 5. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 503. — Aleochara GRAY. *Col. Micr. Brunsv.* 75, 12 (1802).

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{12}{5}$ a BERGROTH capta. — Europa borealis et media. — Mus. Helsingf.

555. *Calodera nigrita* MANN. *Brachel. distr.* 86, 1 (1830). — THOMS. *Sk. Col. II*, 301, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 141, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 533, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 524.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovsk $17/6$ (BERGROTH) et in territorio arctico ad oppidum Turuchansk $8/7$ capta. — Svecia, Rossia, Germania, Gallia. — Mus. Helsingf.

556. *Calodera uliginosa* ER. Käf. d. Mark. I, 305, 6 (1837). — THOMS. Sk. Col. II, 302, 3. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 143, 4. — MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1874, 539, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 524.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $15/6$ sub foliis deciduis loco humido nonnulla specimina legi. — Fennia, Svecia, Germania, Austria, Gallia. — Mus. Holm.

557. *Calodera riparia* ER. Käf. d. Mark. I, 306, 7 (1837). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 144, 5. — MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1874, 542, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 524.

In territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $10/7$ et prope oppidum Turuchansk $9/7$ et $19/9$ nonnulla specimina legi. — Germania, Gallia. — Coll. Sahlb.

Obs. Prothorace basi aequali, haud impresso vel canaliculato a speciminibus europeis diversa et forte ad speciem distinctam referenda.

558. *Calodera athiops* GRAY. — THOMS. Sk. Col. II, 302, 4. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 144, 7. — MULS. et REY Aleoch. 1874, 548, 6. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 523. — Aleochara GRAY. Col. Micr. Brunsv. 77, 15 (1802).

In territorio silvoso prope vicum Spirina $27/5$ et in territorio arctico prope oppidum Turuchansk $8/7$ singula specimina cepi. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

559. *Tachyusa coarctata* ER. Käf. d. Mark. I, 308, 2 (1837). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 152, 4. — THOMS. Sk. Col. III, 4, 2. — MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1875, 397. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 525.

In territorio silvoso prope monasterium Ivanovski $17/6$ (BERGROTH) et prope oppidum Jenisseisk $21/6$ et $22/6$ capta. — Fennia, Svecia, Europa media. — Mus. Holm. et Helsingf.

560. *Ischnopoda leucopus* MARSH. — Staphylinus MARSH. Ent. Brit. 506, 22 (1802). — Tachyusa GEMM. et HAR. Cat. Col. 525. — Aleochara flavitarsis J. SAHLB. Ins. Fenn. 349, 49. — Tachyusa KRAATZ Ins. Deutschl. II, 153, 7. — Ischnopoda MULS. et REY. Col. Fr. Aleoch. 1875, 365. — Ischn. chalybea (ER.) THOMS. Sk. Col. III, 5, 1.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $10/6$ et in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $23/6$ nonnulla specimina inveni. — Fennia, Svecia, Europa media. — Mus. Holm. et Helsingf.

561. *Brachyusa concolor* ER. — MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1875, 353, 1. — Homalota ER. Gen. et Spec. Staph. 126, 100 (1840). — Tachyusa KRAATZ Ins. Deutschl. II, 155, 11. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 525.

In littoribus limosis fluminis Jenissej in territorio silvoso prope vicos Fatjanovsk et Imbatsk $4-6/7$ specimina plura legi. — Germania, Austria, Britannia, Gallia. — Mus. Holm. et Helsingf.

562. *Gnypeta caerulea* SAHLB. — J. SAHLB. Enum. Col. Fenn. 98, 291. — Aleochara SAHLB. Ins. Fenn. 351, 12 (1831). — Homalota GEMM. et HAR. Cat. Col. 533. — Homalota ripicola v. KIES. Stett. ent. Zeit. 1844, 317. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 227, 28. — Grypeta MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1875, 370, 1. — Homalota carbonaria SHARP. Brit. Hom. 114, 17.

Habitat in littoribus arenosis in territoriis silvoso, arctico et frigido rarius; in monte Ural prope oppidum Obdorsk $14/7$ (BERGROTH), prope insulam Tschornaja ostrov $4/7$ et prope vicum Chantaika $18-20/7$ capta. — Fennia, Svecia, Germania, Britannia. — Mus. Holm. et Helsingf.

563. *Gnypeta canaliculata* n. sp.

Nigra, nitidula, subtilissime confertim punctulata, tenuiter griseo-pubescent, genibus tarsisque ferugineis, antennis extrorsum paullo incrassatis, articulis penultimis leviter transversis, prothorace quadrato, medio longitudinaliter canaliculato; abdomine crebrius punctulato. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: fronte leviter foveolata, segmento 7:o ventrali producto, anguste rotundato.

G. carbonariae MANN. affinis, sed differt antennis crassioribus, articulis penultimis magis transversis prothoraceque canaliculato. Caput prothorace paullo angustius, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum, mandibulis rufis. Antennae crassiusculae, prothoracis basin attingentes, pieco-nigrae, tenuiter pubescentes, articulo secundo tertio distincte longiore, 4:o latitudine vix longiore, 5—10 sensim paullo brevioribus et crassioribus, 5:o vix, 10:o distincte transverso, 11:o ovato, penultimo sesqui longiore. Prothorax coleopteris multo angustior, latitudine sua paullo brevior, lateribus ante medium leviter rotundatis, basi parum angustatis, angulis omnibus obtusis; supra satis convexus, niger, nitidus, tenuiter pubescens, dense subtiliter punctatus, per totam longitudinem distincte canaliculatus. Elytra prothorace fere sesqui longiora, apice truncata, angulo externo leviter sinuato; nigra, nitida, dense subtilissime punctata, pube grisea tenui obducta. Abdomen lateribus parallelis,

confertim æqualiter punctatum, nigrum, nitidum, minus tenuiter fusco-pubescent; segmentis 2—4 dorsalibus basi satis fortiter impressis. Pedes nigri, geniculis tibiisque ferrugineis.

In territorio arctico ad vicum Chantaika $21/7$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

564. *Gnypeta cavicollis* n. sp.

Nigra, nitidula, subtiliter et dense punctulata, tenuissime griseo-pubescent, antennis tenuibus, extrorsum incrassatis, articulis penultimis distincte transversis; fronte foveolata; prothorace subquadrato, postice late longitudinaliter excavato; abdomine toto crebrius punctato. Long. $12/3$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali fortiter producto, anguste rotundato, eodem dorsali brevi, apice emarginato-truncato, dense griseo-piloso.

Præcedenti affinis, sed distincte major, latior, prothoracis impressione, antennarum articulis penultimis brevioribus et magis transversis pedibusque obscurioribus distinguenda. Corpus totum nigrum, nitidum, dense punctulatum, pube tenne griseo-fusca obductum. Caput prothorace parum angustius, fronte in mare profunde in femina paullo obsoletius excavata, oculis rotundatis paullo prominentibus. Antennæ tenuiores, totæ nigrae, tenuiter pubescentes, articulo 2:o 3:o parum longiore, 4:o latitudine paullo longiore, 5:o et 6:o subquadratis, 7—10 extrorsum incrassatis, 10:o distincte transverso, 11:o hoc fere duplo longiore, ovato. Prothorax longitudine vix latior, basi utrinque late obliquo; supra subdepressus, disco late in mare per totam longitudinem, in femina per partem, excavatus. Elytra prothorace multo latiora et sesqui longiora, forma et punctura ut in præcedenti. Abdomen sublineare, segmentis 2—4 basi transversim fortiter, 5:o obsolete impresso, hoc 4:o distincte longiore et quinto vix brevior; totum subæqualiter et dense licet paullo parcius quam in præcedente punctulatum, minus tenuiter fusco-pubescent. Pedes toti nigri, geniculis tantum obsolete picescentibus.

Habitat in territorio frigido rarius; in insula Nikandrovski ostrov $14/8$ et $24/8$ nec non ad vicum Tolstoinos $25/8$, $2/9$ et $12/9$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et auctor. — Mus. Holm., Coll. Hagl., Fauv., Skalitzy et Sahlb.

565. *Gnypeta ænescens* n. sp.

Convexa, subcylindrica, nigro-ænea, nitida, densius griseo-pubescent, confertim punctata, antennis basi pedibusque testaceis, antennis apicem versus incrassatis, articulis penultimis distincte transversis; prothorace subquadrato, convexo, elytris distincte angustiore, basi transversim impresso, æqualiter punctato. Long. $11/4$ lin.

Mas: capite distincte foveolato, segmento 7:o ventrali fortiter producto, apice rotundato-ovali, eodem dorsali obtuse truncato, apice longius piloso.

Femina: capite obsoletissime foveolato, segmento 7:o ventrali vix producto, apice obtuse rotundato.

Species insignis, colore æneo, statura convexa fere ut in *Calodera* primo intuitu dignota. — A *Gn. carbonaria* statura multo minore et magis convexa, antennarum articulis penultimis magis transversis abdominisque segmento 5:o basi transversim impresso diversa. — Caput magnum, prothorace paullo angustius, subglobosum, vertice crasso, nigrum, obsolete æneo-micans, tenuiter pubescens, fronte in mare distincte, in femina obsolete foveolato, ore palpisque piceis. Antennæ tenuiores, prothoracis basin haud attingentes, nigrae, articulis tribus basalibus obscure testaceis, 2:o 3:o dimidio longiore, 3:o obconico latitudine distincte longiore, 4:o latitudine paullo brevior; basi angustato, 5—10 sensim latioribus, 5:o præcedenti paullo latiore leviter, 10:o fortiter transverso, ultimo penultimo fere duplo longiore. Prothorax latitudine fere æqui longus et elytris dimidio angustior, convexus, angulis anticis late rotundatis, deflexis, lateribus postice obsoletissime sinuatis, angulis posticis obtusis, supra convexus, ante basin satis fortiter transversim foveolatus, confertim satis distincte punctatus, nigro-æneus, distincte metallice resplendens, longius griseo-flavo-pubescent. Scutellum triangulare, distincte punctulatum. Elytra prothoracis basi dimidio latiora et hoc fere $2/3$ longiora, pone medium nonnihil dilatata, subconvexa, nigro-ænea, nitida, satis dense concinne punctata, minus tenuiter pallide pubescentia. Abdomen lineare, convexum, æqualiter, satis distincte sed minus dense punctatum, nigro-æneum, nitidum, longius pallido-pubescent; segmentis 2—4 fortiter 5:o basi minus profunde transversim impressis, 6:o 5:o $1/4$ longiore et distincte angustiore. Pectus subtilissime punctulatum et tenuissime pubescens. Pedes pallide testacei, femoribus paullo obscurioribus, tarsis posticis tibiis paullo brevioribus articulo primo secundo distincte longiore.

Habitat in territoriis silvoso, arctico et frigido rarius; prope vicum Imbatsk $1/7$!, ad vicum Dudinka $31/7$ (TRYBOM), prope vicum Tolstoinos $27/8$! et ad vicum Fatjanovsk $23/9$ (TRYBOM) capta. — Mus. Holm., Coll. Hagl., Fauv. et Sahlb.

566. *Ocyusa maura* ER. — THOMS. *Sk. Col. III*, 11, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 157, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoich.* 1874, 428, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 525. — *Oxyptoda* ER. *Käf. d. Mark.* I, 352, 18 (1837).

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $1/7$! capta. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

574. *Hydrosmeeta transversalis* n. sp.

Linearis, depressa, nigra, opaca, dense tenuiter sericeo-pubescent, ore antennisque fuscis, pedibus testaceis, capite depresso, medio foveolato, antennis tenuibus, articulo 4:o subquadrato sequentibus distincte brevior, his latitudine paullo longioribus; prothorace distincte transverso, basi quam apice paullo angustiore, medio longitudinaliter depresso, basi transversim foveolato; elytris hoc latioribus et fere sesqui longioribus; abdomine segmentis 5 anterioribus crebre subtiliter, 6:o paullo remotius punctatis. Long. 1 lin.

Mas: segmento 7:o ventrali distincte producto, apice rotundato-truncato.

Femina: segmento 7:o ventrali haud producto apice emarginato.

H. fragili KRAATZ simillima et valde affinis, sed differt prothorace magis transverso, antennis paullo crassioribus, articulo 4:o 5:o distincte brevior coloreque obscuriore. Ab *H. amara* MULS. et REY abdominis punctura distinguenda. — Caput prothorace parum angustius, subquadrato-ovatum, depressum, nigrum, subopacum, dense subtilissime punctatum et griseo-pubescent, medio satis fortiter foveolatum; ore palpisque piceis. Antennae prothoracis basin multo superantes, fusco-piceae, basi paullo dilutiores, tenuissime griseo-pubescentes; articulo primo paullo incrassato, 2:o obconico, 3:o fere sesqui longiore, 4:o ceteris minore, subquadrato, quam 5:o distincte brevior et paullo angustior, 5—10 subaequalibus obconicis, latitudine parum longioribus, ultimo penultimo circiter $\frac{1}{4}$ longiore, oblongo-ovato. Prothorax longitudine distincte et circiter $\frac{1}{3}$ latior, basin versus leviter angustatus, lateribus subrectis, angulis posticis obtusis, supra parum convexus, medio longitudinaliter depressus et ante basin foveola transversa satis fortiter impressa, in disco antico etiam saepe late sed obsolete impressus, niger, dense subtiliter punctatus et tenuissime dense griseo-pubescent. Scutellum breviter triangulare, dense punctulatum et pubescens. Elytra prothorace paullo latiora et fere sesqui longiora, apice rotundato-truncata, angulo interiore subobtusos, supra depressa, opaca, piceo-nigra, confertissime et subtilissime punctata et tenuissime griseo-pubescentia. Abdomen lineare, subopacum, tenuiter et minus dense breviter griseo-pubescent, versus apicem pilis nonnullis tenuibus nigris munitum, omnium subtilissime alutaceum, segmentis 5 anterioribus satis dense, sexto paullo remotius subtiliter punctatis, secundo distincte, 3:o et 4:o vix transversim impressis, 6:o 5:o dimidio longiore. Pedes rufo-testacei, femoribus paullo obscurioribus, tarsis posticis brevibus, articulo primo secundo paullo longiore sed quinto multo brevior.

Sub lapillis ad rivulum alpinum prope vicum Chantaika in territorio arctico $\frac{20}{7}$ nonnulla specimina legi. — *Coll. Sahlb.*

567. *Myllæna dubia* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III, 15, 1.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 368, 1.* — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1873, 49, 4.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 625, 1.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 550.* — GRAV. *Mon. Col. Micr. 173, 7 (1806).*

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{2}{6}$ a BERGROTH capta. — Europæ maxima pars, Africa borealis, America borealis. — *Mus. Helsingf.*

569. *Myllæna minuta* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III, 16, 3.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 369, 3.* — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1873, 52, 5.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 628, 6.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 551.* — *Aleochara* GRAV. *Mon. Col. Micr. 174, 68 (1806).*

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tschulim $\frac{2}{6}$ et ad vicum Kolmogorovo $\frac{3}{10}$ (TRYBOM) capta. — Europæ maxima pars, America borealis. — *Mus. Holm.*

570. *Myllæna gracilis* MATTH. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 528, 7.* — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 72, 11.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 551.* — *Centroglossa* MATTH. *Ent. Mag. 1838, V, 197, 1.* — *M. forticornis* KRAATZ *Stett. ent. Zeit. XIV, 373, 2.* — *Ins. Deutschl. II, 370, 6.*

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{9}{10}$ a TRYBOM capta. — Europa media. — *Mus. Holm.*

571. *Oxypoda opaca* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III, 19, 3.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 165, 6.* — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874, 104, 310.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 529.* — *Aleochara* GRAV. *Col. Micr. Brunsv. 89, 31 (1802).*

In territorio silvoso in montibus Uralensibus prope oppidum Jekaterinburg $\frac{18}{5}$ nonnulla specimina legit TRYBOM; ad oppidum Tobolsk etiam $\frac{3}{6}$ a BERGROTH capta. — Tota Europa. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

572. *Oxypoda lateralis* MANN. — BRACH. 70, 7 (1830). — THOMS. *Sk. Col. III, 19, 4.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 164, 5.* — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874, 255, 8 bis.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 528.* — *O. nitidiventris* FAIRM. et LAB. *Faun. ent. frang. 438, 24.* — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874, 254, 8.*

In territorio arctico prope vicum Chantaika $\frac{15}{9}$ et ad oppidum Beresov $\frac{4}{7}$ (BERGROTH) capta. — Europa borealis et media in alpibus. — *Mus. Helsingf.*

573. *Oxypoda ancilla* n. sp.

Crassiuscula, nigra, sericeo-pubescent, antennis basi tibiis tarsisque ferrugineis, antennis apicem versus incrassatis, articulo 2:o 3:o longiore, 4:o leviter, 10:o fortiter transverso, prothorace basi impresso, angulis om-

nibus rotundatis, elytris hoc distincte longioribus, angulo exteriori sinuato; abdomine confertissime subtiliter punctulato, apice attenuato, parce et tenuiter piloso; segmento 6:0 5:0 $\frac{2}{3}$ longiore. Long. $1\frac{1}{5}$ lin.

Species colore nigro, unicolore, statura crassiuscula elytrisqve longis insignis; ab *O. lentula* ER. statura majore, coloreqve magis nigro abdomineqve apice parum piloso distinguenda. — Corpus totum sericeo-pubescentis. Caput rotundatum, subinsertum, nigrum, dense subtilissime punctatum, ore palpisqve piceis. Antennæ crassiusculæ, apicem versus fortiter incrassatæ. piceæ, pubescentes, articulo primo pallide ferrugineo, 2:0 3:0 perparum longiore, 4:0 leviter transverso, 5:0 parum minore, 5—10 sensim latioribus et magis transversis, ultimo penultimo distincte transverso duplo longiore, apice obtuse rotundato. Prothorax longitudine dimidio lator, apicem versus paullo angustatus, angulis omnibus rotundatis, anticis deflexis, supra convexus, ante basin leviter impressus, niger, nitidus, pube grisea sericeo-nitente obductus. Elytra prothorace paullo latiora et circiter $\frac{1}{3}$ longiora, angulo exteriori sinuato, supra depressa, pube simili ac in prothorace obducta. Abdomen apicem versus attenuatum, apice parce et breviter pilosum, segmentis 2—4 basi transversim impressis, 6:0 5:0 $\frac{2}{3}$ longiore, nigrum, sericeo-pubescentis, confertissime et subtilissime punctatum, segmentorum ventralium marginibus picescentibus. Pedes nigro-picei, geniculis, tibiis tarsisque ferrugineis, tarsis posticis tibiarum longitudine, articulo primo secundo fere triplo longiore.

In territorio silvoso ad vicum Novo Saljevsk $\frac{26}{9}$ in societate cum *Formica rufa* unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

574. *Oxypoda lentula* ER. *Käf. d. Mark. I*, 349, 13 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 168, 11. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 300, 23. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph. 105*, 315. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 528*.

In territorio arctico sub foliis deciduis prope vicum Poloi $\frac{12}{7}$ capta. — Fennia, Germania, Gallia. — Coll. Sahlb.

575. *Oxypoda verecunda* SHARP. *Not. of Brit. Oxypoda, Trans. Ent. Soc. Lond. 1871*, 187. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph. 107*, 320.

In territorio silvoso prope vicum Vorogova $\frac{30}{9}$ a TRYBOM capta. — Fennia, Britannia. — Mus. Holm.

576. *Oxypoda Edinensis* SHARP. *Not. of Brit. Oxyp., Trans. Ent. Soc. Lond. 1871*, 186, (P).

In territorio silvoso prope monasterium Kondinsk $\frac{1}{9}$ a BERGROTH capta. — Britannia (P). — Mus. Helsingf.

577. *Oxypoda exigua* ER. *Käf. d. Mark. I*, 348, 11 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 174, 19. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 316, 28. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph. 108*, 327. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 527*.

In territorio silvoso prope oppidum Surgut ad Obi $\frac{30}{5}$ capta. — Fennia, Europa media. — Coll. Sahlb.

578. *Bæoglæna præcox* ER. — THOMS. *Sk. Col. IX*, 249, 1. — *Oxypoda* ER. *Gen. et Spec. Staph. 148*, 15 (1840). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 176, 22. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 289, 20. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 529*.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{9}{5}$ a BERGROTH capta. — Fennia, Svecia, Europa media. — Mus. Helsingf.

579. *Bessopora annularis* MANN. — *Oxypoda* MANN. *Brachel. 76*, 8 (1830). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 188, 41. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 363, 45. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 526*. — *Bessopora helvola* (ER.) THOMS. *Sk. Col. III*, 24, 2.

In territorio silvoso prope oppidum Surgut ad Obi $\frac{30}{5}$ unicum specimen inveni. — Tota Europa. — Mus. Holm.

580. *Demosoma hæmorrhæa* MANN. — *Bolitochara* MANN. *Brachel. 76*, 11 (1830). — *Oxypoda* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 188, 41. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 350, 41. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 527*. — *Bessopora* THOMS. *Sk. Col. III*, 26, 5.

Habitat in societate cum *Formica rufa* in territorio silvoso frequenter, prope oppidum Jenisseisk et ad vicum Novo-Saljevsk capta, in territorio arctico prope oppidum Beresov etiam invenit BERGROTH. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

581. *Hygropora nigripes* THOMS. — *Pycnaræa* THOMS. *Sk. Col. IX*, 251 (1867).

Sub foliis deciduis locis humidis in territorio silvoso ad Bjelaja Gora prope oppidum Surgut $\frac{30}{5}$ satis copiose legi. — Fennia, Svecia. — Mus. Holm. et Helsingf.

582. *Dasyglossa prospera* ER. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 131, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1874*, 222, 1. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph. 113*, 327. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 522*. — *Oxypoda* ER. *Gen. et Spec. Staph. 143*, 3 (1840).

Sub foliis deciduis locis humidis in *territorio silvoso* prope vicum Spirina $27\frac{1}{5}$ — $29\frac{1}{5}$, ad Bjelaja gora prope oppidum Surgut $30\frac{1}{6}$, prope oppidum Jenisseisk $15\frac{1}{6}$ et ad vicum Kolmogorovo $3\frac{1}{10}$ satis copiose legi. — Fennia, Europa media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

583. *Disochara longiusecula* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 30, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleochar.* 1874, 380, 1. — *Oxytoda* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 167, 9. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 528. — *Aleochara* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 80, 20 (1802).

In *territorio silvoso* prope vicum Kalinsky ad Obi $31\frac{1}{5}$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

584. *Disochara obscura* KRAATZ. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 114, 339. — *Oxytoda* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 105—107, 8—9 (1858). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 528.

In *territorio silvoso* prope vicum Spirina $27\frac{1}{5}$ et in *territorio arctico* prope oppidum Turuchansk $8\frac{1}{7}$ capta. — Fennia, Germania. — *Mus. Holm.*

586. *Eurylophus grandiceps* J. SAHLB. *Enum. Col.* 118, 347 (1877).

Sub foliis deciduis in *territorio arctico* prope oppidum Chantaika $10\frac{1}{7}$ duo specimina legi. — Lapponia. *Coll. Sahlb.*

587. *Eurylophus nivicola* THOMS. — *Atheta* THOMS. in J. SAHLB. *Ant. Lappl. Col., Not. Faun. et Fl. Fenn.* XI, 419, 124 (1870). — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 149, 428.

Habitat sub foliis deciduis et graminibus emortuis in *territoriis arctico* et *silvatico* passim satis frequenter; ad Polovinka, Kureika, Turuchansk, Tunguska infer., Fatjanovsk, Novo Saljevsk, Selivarinsk et Imbatsk m. Sept. captus. — Lapponia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

Obs. Tarsis omnibus 5-articulatis, capite maximo *E. grandicipiti* affinis, sed mandibulis brevioribus et latioribus, altero prope basin dente obtuse armato distinctus.

587. *Acrotona aterrima* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 36, 1. — *Aleochara* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 83, 22 (1802). — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 313, 123. — SHARP *Brit. Hom.* 256, 145. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 681, 12. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 531.

In *territorio silvoso* prope vicum Spirina $28\frac{1}{5}$!, ad oppidum Tobolsk $15\frac{1}{5}$ et $23\frac{1}{5}$ (BERGROTH) et prope ostium fluminis Tunguska media $28\frac{1}{9}$! capta. — Tota Europa et orbis mediterraneus. — *Mus. Helsingf.*

588. *Acrotona parva* SAHLB. — *Aleochara* SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 380, 62 (1831). — *Homalota* FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 676, 5. — *Acrotona pilosiventris* THOMS. *Sk. Col. III*, 38, 6. — *Homalota* SHARP. *Brit. Hom.* 260, 148. — *Homalota stercoraria* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 319, 130. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 542.

In *territorio silvoso* prope vicum Spirina $27\frac{1}{5}$ unicum specimen inveni. — Europæ maxima pars, — *Coll. Sahlb.*

589. *Acrotona fungi* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 38, 5. — *Aleochara* GRAV. *Monogr. Col. Micr.* 157, 24 (1806). — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 321, 133. — SHARP *Brit. Hom.* 265, 153. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 535.

Habitat per omnia territoria usque ad vicum Tolstoinos frequenter. — Europa tota, orbis mediterraneus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

590. *Acrotona orphana* ER. — THOMS. *Sk. Col. III*, 39, 7. — *Homalota* ER. *Käf. d. Mark. I.* 340, 44 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 323, 136. — SHARP *Brit. Hom.* 367, 155. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 380, 10. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 539.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $9\frac{1}{6}$ (BERGROTH) et in *territorio arctico* prope oppidum Turuchansk $8\frac{1}{7}$! capta. — Europæ maxima pars. — *Mus. Helsingf.*

591. *Acrotona clientula* ER. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn.* 123, 258. — *Homalota* ER. *Gen. et spec. Staph.* 133, 115 (1840). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 322, 135. — SHARP *Brit. Homal.* 266, 154. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 533.

In *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $9\frac{1}{10}$ a TRYBOM capta. — Fennia, Austria, Britannia. — *Mus. Holm.*

592. *Placusa infima* ER. *Gen. et spec. Staph.* 196, 4 (1840). — THOMS. *Sk. Col. III*, 102, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 333, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 668, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 545.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tomsik $1\frac{1}{8}$ (TRYBOM), prope oppidum Jenisseisk $22\frac{1}{6}$! et ad insulam Tschornaja ostrov $5\frac{1}{7}$! capta. — Tota Europa. — *Mus. Holm.*

593. *Placusa complanata* ER. *Gen. et spec. Staph.* 194, 1 (1840). — THOMS. *Sk. Col.* III, 102, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 332, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 661, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 544.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. $\frac{6}{7}$ a TRYBOM capta. — Tota Europa, America borealis. — Mus. Holm.

594. *Placusa atrata* MANN. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 125, 366. — *Bolitochara* MANN. *Brach.* 82, 45 (1830). — *Aleochara* SAHLB. *Ins. Fenn.* I, 373, 54.

In territorio silvoso prope vicum Selenkina ad flumen Irtisch $\frac{26}{5}$ unicum specimen inveni. — Fennia. — Coll. Sahlb.

595. *Homalota plana* GYLL. — THOMS. *Sk. Col.* III, 285, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 250, 54. — SHARP *Brit. Hom.* 167, 62. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 540. — *Aleochara* GYLL. *Ins. Sv.* II, 402, 24. (1810). — *Epipeda* MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1871, 139, 1.

Sub cortice Pini in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ et $\frac{9}{10}$ (TRYBOM) capta. — Tota Europa. — Mus. Holm.

596. *Homalota brevipennis* J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 126, 368 (1877).

Sub cortice Abietis in territorio silvoso et arctico rarius occurrit; ad Kumodvanovo $\frac{23}{8}$ (BERGROTH), prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$!, ad vicum Lebedeva $\frac{27}{8}$!, prope vicum Imbatsk $\frac{25}{8}$ (TRYBOM) et ad vicum Polovinka $\frac{15}{8}$ (TRYBOM) capta. — Fennia. — Mus. Holm. et Helsingf.

Obs. Differt ab *Homalota arcana* ER. prothorace basin versus angustato, elytris hoc parum latioribus et vix $\frac{1}{4}$ longioribus, antennis basi pallide flavis, articulis penultimis magis transversis abdomineque basi crebre et distincte punctato. Specimina sibirica europæis paullo minora sunt.

597. *Homalota nigricans* THOMS. *Opusc. ent.* III, 376 (1871). — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 127, 369.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tschulim $\frac{2}{6}$ unicum specimen inveni. — Fennia, Svecia. — Coll. Sahlb.

598. *Dinaraea aequata* ER. — THOMS. *Sk. Col.* II, 290, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1873, 646, 1. — *Homalota* ER. *Käf. d. Mark.* I, 323, 14 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 238, 39. — SHARP *Brit. Hom.* 152, 47. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 530.

Habitat sub cortice arborum in territorio silvoso frequenter; ad Kalimsky, Kumodsanovo, Jenisseisk, Kolmogorovo et Lebedeva capta. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm. et Helsingf.

599. *Dinaraea linearis* GRAV. — THOMS. *Sk. Col.* II, 291, 3. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1873, 646. — *Aleochara* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 69, 2 (1802). — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 240, 42. — SHARP *Brit. Hom.* 154, 49. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 537.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{30}{6}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Tota Europa. — Mus. Helsingf.

600. *Amischa analis* GRAY. — THOMS. *Sk. Col.* II, 293, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1875, 99, 1. — *Aleochara* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 76, 14 (1802). — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 256, 60. — SHARP *Brit. Hom.* 175, 69. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 531.

In territorio silvoso prope oppidum Narym $\frac{1}{6}$, ad oppidum Jenisseisk $\frac{14}{6}$ et $\frac{16}{6}$ nec non prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$ nonnulla specimina legi. — Tota Europa. — Mus. Holm.

Var. b.: prothorace basi foveola profunda oblonga medium attingente notato, segmento ultimo dorsali apice rotundato emarginato (an species distincta?).

In territorio silvoso prope vicum Spirina $\frac{27}{5}$ duo specimina legi. — Coll. Sahlb.

601. *Amidobia talpa* HEER. — *Homalota* HEER *Faun. Col. Helv.* I, 594, 33 (1838). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 542. — *A. parallela* THOMS. *Sk. Col.* II, 295, 1. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1875, 66, 1. — *Homalota* MANN. *Bull. de Mosc.* 1844, 193. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 262, 69. — SHARP *Brit. Hom.* 183, 78.

In societate cum *Formica rufa* in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ capta. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

602. *Bessobia excellens* KRAATZ. — MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch.* 1875, 139. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 130, 382. — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 235, 36 (1856). — SHARP *Brit. Homal.* 146, 42. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 534.

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $25/9$ a TRYBOM capta. — Fennia, Germania, Scotia, Pyreneæ. — Mus. Holm.

603. *Alianta curta* n. sp.

Elongata, crassiuscula, nigra, subopaca, confertim punctata, tenuissime griseo-pubescent, antennis, tibiis femoribusque apice ferrugineis, antennarum basi, palpis tarsisque rufo-testaceis, antennis crassis, articulo 4:o distincte transverso; prothorace longitudine dimidio latiore, basi transversim foveolato, elytris hoc parum latioribus sed dimidio longioribus, confertim subgranoso-punctatis. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: ignotus.

Femina: segmentis 5:o et 6:o dorsalibus parcius obsolete granulato-punctatis.

A. incana ER. affinis sed multo crassior, prothorace latiore, magis transverso antennisque magis incrassatis pallidioribus mox distinguenda. — Caput prothorace paullo angustius, suborbiculare, quam in *A. incana* subtilius punctatum, nigrum, tenuiter griseo-pubescent fronte æquali, oculis rotundatis modice prominentibus, ore piceo, palpis rufo-testaceis. Antennæ breves prothoracis basin haud attingentes, crassiusculæ, apicem versus incrassatæ, albido-pilosellæ, ferrugineæ, basi pallide testaceæ; articulo secundo tertio distincte longiore obconico, 4:o parvo distincte transverso, 5—10 sensim latioribus, omnibus transversis, 10:o longitudine duplo latiore, ultimo breviter ovato penultimo plus duplo longiore. Prothorax coleopteris parum angustior, longitudine sua circiter dimidio latior, apice truncatus, angulis leviter deflexis, lateribus medio levissime rotundatis, disco modice convexus, basi foveola transversa impressus, dense subtiliter punctatus, tenuiter griseo-pubescent, subopacus, niger. Elytra prothorace sesqui longiora, angulo externo sinuato, stria suturali tenui, supra depressiuscula, confertim satis fortiter subgranuloso-punctata, subopaca, nigra, tenuiter griseo-pubescentia. Abdomen parallelum, segmentis 2—5 basi transversim impressis, 2—4 satis dense et fortiter punctatis, 5:o et 6:o parcius obsolete granulato-punctatis. Pedes breviusculi, coxis intermediis distantibus, femoribus piceis, apice tibiisque ferrugineis, tarsis rufo-testaceis, posticis quam tibiis multo brevioribus.

Sub foliis deciduis Salicum ad flumen Njulevka prope vicum Spirina in territorio silvoso $28/5$ unicum specimen inveni. — Coll. Sahlb.

604. *Aleuonota exilis* ER. — THOMS. Sk. Col. III, 54, 3. — *Homalota* ER. Käf. d. Mark. I, 333, 22 (1837). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 260, 65. — SHARP Brit. Hom., 180, 74. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 534. — *Meotica* MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1875, 74, 1.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ unicum specimen inveni. — Europæ maxima pars. — Coll. Sahlb.

605. *Liogluta crassicornis* GYLL. — THOMS. Sk. Col. III, 56, 2 et IX, 264, 2. — *Homalota* SHARP Brit. Hom. 135, 33. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 533. — *Aleochara* GYLL. Ins. Sv. IV, 486, 20—21 (1827). — *Homalota granigera* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 207, 10.

In territorio silvoso sub muscis et foliis deciduis passim; ad Acinova $4/7$, Alinskoje $9/7$, Novo Saljevsk $26/9$ et Lebedeva $27/9$ capta. — Europa borealis et media alpina. — Mus. Holm.

606. *Liogluta vicina* STEPH. — *Homalota* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 116 (1832). — GEMM. et HAR. Cat. Col. 544. — *Homalota umbonata* ER. Gen. et spec. Staph. 82, 2 (1840). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 209, 12. — *Liogluta* THOMS. Sk. Col. III, 57, 3. — MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1873, 606, 8.

In territorio silvoso ad vicum Novo Saljevsk $26/9$ a TRYBOM capta. — Europæ maxima pars. — Mus. Holm.

607. *Liogluta hypnorum* KIES. — THOMS. Sk. Col. IX, 265, 2 c. — MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1873, 609, 6. — *Homalota* KIES. Stett. ent. Zeit. 1850, 219. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 203, 6. — *Homalota silvicola* FUSS. Berl. ent. Zeit. 1868, 383. — SHARP. Brit. Hom. 132, 31.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $15/5$ unicum specimen sub foliis deciduis loco humido nonnulla specimina legi. — Europa borealis et media. — Coll. Sahlb.

608. *Atheta graminicola* GRAV. — THOMS. Sk. Col. III, 62, 1. — *Aleochara* GRAV. Mon. Col. Micr. 176, 75 (1806). — *Homalota* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 212, 14. — SHARP Brit. Hom. 137, 35. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 535. — *Liogluta* MULS. et REY Col. Fr. Aleoch. 1873, 592, 2.

Habitat in locis humidis per omnia territoria usque ad insulam Nikandrovski ostrov frequenter. — Tota Europa, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

609. *Atheta subplana* n. sp.

Elongata, depressa, nigra, nitidula, tenuissime griseo-pubescent, tarsis ferrugineis; fronte medio obsolete impresso prothoraceque dense subtilissime punctatis, hoc transverso, late sed haud profunde excavato, antennis

tenuibus, articulis penultimis vix transversis, elytris prothorace distincte longioribus, abdomine antice subtiliter punctato, postice sublævi. Long. $1\frac{2}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali satis fortiter producto, anguste rotundato.

Species distinctissima, statura valde depressa latiuscula, prothorace late deplanato-excavato, colore corporis nigro ab affinibus mox distinguenda. — Caput latum, subdepressum, subtiliter punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, fronte subplana, medio obsoletissime impressa; palpis piceo-nigris; oculis parvulis subrotundatis. Prothorax capite circiter $\frac{1}{4}$ latior et longitudine sua plus quam $\frac{1}{3}$ latior, lateribus modice rotundatis, angulis omnibus obtusis, basi medio late rotundata, utrinque oblique truncata, supra medio late deplanato-excavatus, subtilissime minus dense punctatus et omnium obsoletissime alutaceus, niger tenuissime griseo-pubescent; lateribus setis nonnullis tenuibus munitis. Scutellum dense subtilissime punctatum. Elytra prothorace paulo latiora et plus quam $\frac{1}{3}$ longiora, depressa, nigra, subopaca, omnium subtilissime alutacea et obsolete punctata, tenuiter griseo-pubescentia. Abdomen lineare, depressum, nigrum, nitidum, segmentis 2—4 parce et subtiliter, 5:o remotius punctatis, 6:o sublævi; postice lateribus longe et dense nigro-pilosum, segmentis anterioribus supra setis tenuibus erectis nigris instructis. Pedes nigri, geniculis obsolete tarsisque ferrugineis, tibiis exterioribus setis tenuissimis exsertis munitis.

In territorio frigido prope vicum Dudinka $25/7$ et $31/7$ nonnulla specimina legimus TRYBOM et auctor. — *Mus. Holm., Coll. Sahlb.*

610. *Atheta fusca* SAHLB. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 137, 403. — *Aleochara* SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 271, 48 (1831) spec. immaturum.

Var. b: prothorace basi transversim foveolato, longitudine haud canaliculato. — *Atheta latiuscula* THOMS. *Sk. Col. II*, 64, 4 (verisimil.).

Habitat sub foliis deciduis et muscis locis humidis in territorio frigido et arctico nec non in parte boreali territorii silvosi satis frequenter, ad vicum Tolstoinos $1/9$ (TRYBOM), in insula Nikandroviski ostrov $23/8$!, ad ostium fluminis Kurejka $19/7$ (TRYBOM), prope oppidum Obdorsk $19/7$ (BERGROTH), ad oppidum Turuchansk $8/7$!, ad insulam Tschornaja ostrov $4/7$! et prope vicum Spirina $27/5$! capta. — Lapponia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

611. *Atheta hygrotopora* KRAATZ. — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 220, 20 (1856). — SHARP *Brit. Hom.* 120, 22. — *Atheta opacula* THOMS. *Sk. Col. IX*, 272, 7 b.

In territorio frigido prope vicum Dudinka $31/7$ a TRYBOM capta. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

612. *Atheta Gyllenhali* THOMS. *Sk. Col. III*, 68, 9. — *Homalota* THOMS. *Öfv. Vet. Ak. Förh.* 1856, 94, 7. — *Homalota Londinensis* SHARP *Brit. Hom.* 118, 21. — KRAATZ *Berl. ent. Zeit.* 1871, 151, 2.

In territorio silvoso prope oppida Tjumen $23/5$ et Jenisseisk $22/6$ nonnulla specimina inveni. — Europa borealis et media. — *Coll. Sahlb.*

Var. b: obscurior, elytris piceo-nigris.

In territorio silvoso ad oppidum Jenisseisk $9/10$ unicum specimen invenit TRYBOM. — *Mus. Holm.*

613. *Atheta terminalis* GRAY. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 141, 410. — *Aleochara* GRAY. *Monogr. Col. Micr.* 160, 29 (1806). — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 219, 19.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $27/5$ a TRYBOM capta. — Fennia, Germania. — *Mus. Holm.*
Obs. Specimen hocce fennicis distincte minus est.

614. *Atheta elongatula* GRAY. — THOMS. *Sk. Col. III*, 67, 8. — *Aleochara* GRAY. *Col. Micr. Brunsv.* 79, 18 (1802). — *Homalota* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 216, 18. — SHARP *Brit. Hom.* 121, 23.

In territorio silvoso prope vicum Samarova $10/9$ (BERGROTH) et in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18/9$! capta. — Tota Europa. — *Mus. Helsingf.*

615. *Atheta arctica* THOMS. *Sk. Col. III*, 68, 10 et *IX*, 273, 10. — *Homalota* THOMS. *Öfv. Vet. Ak. Förh.* 1856, 91, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 531. — *Homalota islandica* KRAATZ *Stett. ent. Zeit.* 1857, 184.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos m. Sept. et in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $18/9$ (TRYBOM) capta. — Fennia, Lapponia, Islandia. — *Mus. Holm.*

616. *Atheta ruficornis* J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn.* 145, 421 (1877).

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos m. Sept. unicum specimen inveni. — Lapponia rossica. — *Coll. Sahlb.*

617. *Atheta melanocera* THOMS. *Sk. Col. III*, 69, 12 et *IX*, 274, 12. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn.* 143, 415. — *Homalota* THOMS. *Vet.-Ak. Öfv. 1856*, 94, 8. — *Homalota volans* SCRIBA *Stett. ent. Zeit. 1859*, 413. — SHARP *Brit. Hom.* 122, 24.

Habitat locis humidis in territorio silvoso frequenter; ad Samarovo, Spirina, Tobolsk, Surgut, Tschulim, Sortinge, Vorogovo et Imbatsk capta, in territorio arctico prope oppidum Beresov etiam unicum specimen invenit BERGROTH. — Tota Europa. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

618. *Atheta debilis* ER. — THOMS. *Sk. Col. III*, 72, 15. — *Homalota* ER. *Käf. d. Mark. I*, 321, 11 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 243, 45. — SHARP *Brit. Hom.* 157, 51. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 533. — *Hygræcia* MULS. et REY *Col. Fr. Aleoch. 1875*, 282, 1.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $\frac{28}{5}$, prope oppidum Surgut $\frac{30}{5}$, ad oppidum Jenisseisk $\frac{18}{6}$ et prope vicum Imbatsk $\frac{3}{7}$ nonnulla specimina legi. — Europæ maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

619. *Atheta magniceps* J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 146, 422. (1877).

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $\frac{10}{6}$ unicum specimen inveni. — Fennia. — *Coll. Sahlb.*

620. *Atheta rivularia* n. sp.

Elongata, depressa, subopaca, tenuiter griseo-pubescent, antennis, palpis femoribusque fuscis, tibiis tarsisque testaceis, antennis extrorsum parum incrassatis, articulo secundo tertio longiore, 4:0 et 5:0 subquadratis, penultimis leviter transversis, prothorace transversim quadrato, coleopteris paullo angustiore et multo brevior, abdomine basi densius punctato, apice sublevi. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

A. debili ER. affinis sed magis depressa, colore obscuriore prothoraceque magis transverso mox distinguenda. Ab *A. fallaciosa* SHARP statura valde depressa diversa. — Caput subrotundatum, depressum, prothorace paullo angustius, fronte obsolete foveolata, densius subtiliter punctatum, griseo-pubescent, palpis fusco-testaceis, oculis parvulis, rotundatis. Antennæ crassiusculæ prothoracis basin superantes, fusco-ferrugineæ, basi paullo dilutiores, articulo 2:0 3:0 paullo longiore, 4:0 latitudine fere longiore, 5—10 sensim paullo latioribus, cyathiformibus, 5:0 vix, 10:0 distincte transverso, ultimo hoc fere duplo longiore, ovato, obtuso. Prothorax coleopteris paullo (circiter $\frac{1}{5}$) angustior, longitudine sua circiter $\frac{1}{3}$ latior, basin versus leviter angustatus, lateribus parum, angulis omnibus late rotundatis, supra depressus, niger, nitidulus, basi obsolete transversim impressus, dense minus subtiliter punctatus, tenuiter griseo-pubescent, lateribus pilis tenuibus et brevibus munitus. Elytra prothorace fere dimidio longiora, depressa, dense subtiliter punctulata et tenuiter sed tamen paullo densius quam prothorax pubescentia. Abdomen sublineare, nigrum, nitidulum, subtilissime, segmentis 2—4 satis dense, 5:0 parcius punctatum, 6:0 sublevi, tenuissime et parce pubescent. Pedes breviusculi, fusco-ferruginei, pubescentes, tibiis tarsisque testaceis.

In territorio arctico sub lapillis ad marginem rivuli alpini prope vicum Chantaika d. 18 et 20 Jul. rarissime legi. — *Coll. Sahlb.*

621. *Atheta complana* MANN. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 147, 425 — *Bolitochara* MANN. *Brach. 79*, 29 (1830). — *Aleochara* SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 359, 26. — *Homalota deformis* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 244, 46. — SHARP *Brit. Hom.* 159, 53. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 728, 75. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 533.

In territorio montoso ad oppidum Krasnojarsk $\frac{10}{6}$ et in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{10}{6}$ et $\frac{20}{6}$ nec non in vicinitate vici Imbatsk $\frac{1}{7}$ parce legi. — Fennia, Germania, Britannia, Gallia. — *Mus. Holm.*

622. *Atheta gemina* ER. — THOMS. *Sk. Col. III*, 275, 15b. — *Homalota* ER. *Käf. d. Mark. I*, 330, 7 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 255, 59. — SHARP *Brit. Hom.* 172, 66. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 736, 85. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 535.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{21}{5}$ a BERGROTH capta. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

631. *Atheta Trybomi* n. sp.

Linearis, subdepressa, rufo-testacea, nitida, tenuissime griseo-pubescent, abdomine medio piceo, capite brunneo, antennis pedibusque pallide testaceis, capite lato, prothorace haud angustiore, antennis extrorsum fortiter incrassatis, articulo 2:0 3:0 distincte longiore, 4:0 leviter transverso penultimis longitudine duplo latioribus; prothorace leviter transverso, basin versus angustato, elytris hoc distincte longioribus sed vix latioribus, abdomine basi subtiliter satis dense punctato, apice sublevi. Long. $1\frac{1}{5}$ lin.

A. complanata MANN. affinis, sed capite latiore et brevior, colore læte rufo-testaceo antennisque apicem versus magis incrassatis insignis. — Caput magnum, prothorace haud angustius, longitudine paullo latius, subdepressum, pone oculos dilatatum, fronte obsolete canaliculata, dense subtiliter punctatum, rufo-brunneum; oculis parvis, nigris. Palpi pallide testacei, articulo penultimo mediocri. Antennæ crassiusculæ, prothoracis

basin haud attingentes, pallide testaceæ, pilosulæ; articulo primo crassiusculo, secundo tertio paullo crassiore et dimidio longiore, hoc breviter obconico, 4:0 distincte transverso præcedenti paullo latiore, 5—10 sensim latioribus, fortiter transversis, 10:0 longitudine plus duplo latiore, ultimo breviter ovato, duobus antecedentibus simul sumtis paullo langiore. Prothorax longitudine paullo latior, basin versus distincte angustatus, lateribus parum rotundatis, angulis posticis obtusis, supra depressus, medio late canaliculatus, dense subtilissime punctatus, rufo-testaceus, tenuissime pubescens, lateribus setis nonnullis exsertis munitis. Elytra prothorace vix latiora et paullo longiora, subdepressa, rufo-testacea, sutura paullo obscuriore, subnitida, dense subtilissime punctata, densius pallido-pubescentia. Abdomen lineare, rufo-testaceum, segmentis 4:0 et 5:0 nigro-piceis, 2—4 basi transversim fortiter impressis, satis dense subtiliter punctatis, 5:0 et 6:0 sublævis, lateribus vix pilosis. Pedes breves, pubescentes, toti pallide testacei; tarsi posticis tibiis multo brevioribus, anticis brevissimis.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos $\frac{1}{10}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Mus. Holm.

624. *Atheta nigricornis* THOMS. Sk. Col. III, 86, 37 et IX, 279, 37. — *Homalota* THOMS. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1852, 42. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 281, 88. — SHARP. Brit. Hom. 209, 101. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 723, 68. — *Homalota Thomsoni* JANS. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 543.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{12}{5}$ a BERGROTH capta. — Europæ maxima pars. — Mus. Helsingf.

625. *Atheta basicornis* MULS. et REY. — *Homalota* MULS. et REY Opusc. ent. I, 42, 20 (1852). — Col. Fr. Aleoch. 1873, 478, 23. — KRAATZ Berl. ent. Zeit. 1873, 213. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 710, 47.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $\frac{28}{5}$ unicum specimen sub foliis deciduis Salicum inveni, alterum prope oppidum Tobolsk $\frac{3}{6}$ legit BERGROTH. — Europa media. — Mus. Helsingf.

626. *Atheta sibirica* MÄKL. — *Homalota (Aliantha)* MÄKL. Öfvers. Finska Vet. Ak. Förh. 1880, sec. spec. typica. — *Atheta hyperborea* J. SAHLB. in litteris.

Linearis, aterrima, nitidula, tenuiter griseo-pubescent, antennarum basi, palpis pedibusque fuscis, tibiis tarsisque pallidioribus; capite majusculo, fronte canaliculata, antennis extrorsum levissime incrassatis, articulis penultimis parum transversis, prothorace subquadrato, longitudinaliter excavato; elytris hoc fere brevioribus, obsolete punctatis, alutaceis; abdomine lineari, segmentis 2—4 subtilissime satis dense punctatis, 5—6 sublævigatis, 7:0 iterum punctato, apice emarginato. Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: prothorace distinctius per totam longitudinem impresso, segmento 7:0 ventrali paullo producto, postice anguste rotundato.

Femina: prothorace minus fortiter tantum usque ad medium impresso, segmento 7:0 postice vix producto, late rotundato.

A. tibiali HEER valde affinis et primo intuitu simillima, sed capite majore, fronte canaliculata segmento-que dorsali 7:0 emarginato facillime distinguenda. Caput prothorace perparum angustius, subrotundatum, pone oculos subdilatatum, fronte longitudinaliter impressa, utrinque dense subtiliter punctatum et tenuissime pubescens. Palpi fusco-picei, articulo penultimo modice incrassato. Antennæ piceæ, articulo basali paulo dilutius, apicem versus levissime incrassatæ, articulis 2 et 3 æquilongis, minus elongatis, 4:0 et 5:0 subquadratis, 6—10 sensim paullo latioribus, levissime transversis, ultimo ovato-acuminato penultimo dimidio longiore. Prothorax elytris vix angustior, longitudine circiter $\frac{1}{4}$ latior, basin versus levissime angustatus, lateribus rectiusculis, angulis omnibus rotundatis, supra subtilissime minus dense punctulatus, tenuissime pubescens, niger, nitidus, late per totam longitudinem vel postice tantum longitudinaliter impressus, lateribus setis nonnullis tenuissimis munitis. Elytra prothorace fere breviora, interdum perparum longiora, nigra, parum nitida, alutacea et minus dense subtiliter punctulata. Abdomen lineare, segmentis 2—4 transversim impressis et satis dense, 5:0 et 6:0 remote subtiliter, 7:0 iterum paullo densius punctatis, nigrum, nitidum, pube tenui griseo-fusca adpersum, lateribus postice parce pilosum, segmento 7:0 dorsali leviter sed satis distincte emarginato, ano supra in mare dense flavo-tomentoso. Pedes breviusculi, fusco-testacei, tibiis tarsisque pallidioribus.

Habitat sub lignis e flumine rejectis locis arenosis in territorio frigido satis frequenter; in insula Nikandrovski ostrov et prope vicum Tolstoinos m. Aug. sæpius capta. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Fauv. et Sahlb.

627. *Atheta frigida* n. sp.

Elongata, aterrima, nitidula, tenuiter griseo-pubescent, antennarum scapo, geniculis tarsisque fusco-piceis; capite late ovato, fronte impressa; antennis extrorsum leviter incrassatis; prothorace transverso, basi longitudinaliter excavato, elytris hoc latioribus et distincte longioribus, obsolete punctatis et subtilissime alutaceis; abdomine lineari, antice subtilissime minus dense, postice parce punctato, segmento 7:0 paullo densius punctato, apice emarginato. Long. $1\frac{1}{3}$ lin.

A. sibirica simillima et valde affinis, sed differt prothorace magis transverso, pedibus obscurioribus elytrisque prothorace distincte longioribus et latioribus. — Caput prothorace distincte angustius, late ova-

tum, nigrum, nitidum, subtiliter punctatum et tenuiter pubescens, fronte impressa; palpis totis nigris. Antennæ nigrae, articulo primo piceo, apicem versus levissime incrassatae, pilosellæ, articulis 2 et 3 æqualibus, 4:0 et 5:0 subquadratis, 6—10 sensim latioribus, ultimo breviter ovato penultimo distincte transverso sesqui longiore. Prothorax longitudine $\frac{1}{3}$ latior, lateribus angulisque rotundatis, supra leviter convexus, basi usque ad medium longitudinaliter excavatus, niger, nitidus, subtilissime punctatus et griseo-pubescens, lateribus setis nonnullis exsertis nigris munitus. Elytra prothorace distincte latiora et $\frac{1}{3}$ longiora, subdepressa, nigra, parum nitida, obsolete punctulata, omnium subtilissime alutacea, griseo-pubescentia, seta tenui humerali munita. Abdomen lineare, segmentis 2—4 transversim impressis, subtiliter satis dense remotius, 7:0 iterum paullo densius punctatis, hoc apice leviter emarginato; totum nigrum, nitidulum, tenuiter pubescens. Pedes breviusculi, nigri, geniculis tarsisque fusco-piceis.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos $\frac{25}{8}$ duo specimina detexi; $\frac{3}{9}$ ibidem unicum specimen legit TRYBOM. — Svecia et Norvegia alpina. — Mus. Holm., Coll. Sahlb.

628. *Atheta Aubei* BRIS. — *Homalota* BRIS. Ann. Soc. ent. Fr. 1860. 339, 1. — SHARP. Brit. Hom. 171, 65. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 735, 84. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 532.

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $\frac{1}{7}$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — Coll. Sahlb.

629. *Atheta palustris* KIESW. — *Homalota* KIESW. Stett. ent. Zeit. 1844, 318. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 309, 119. — SHARP. Brit. Hom. 211, 103. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 723, 67. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 539. — *Atheta brunnipes* THOMS. Sk. Col. III, 72, 16 et IX, 275, 16.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $\frac{10}{6}$ unicum specimen inveni. — Tota Europa, America borealis. — Coll. Sahlb.

630. *Atheta sericans* GRAV. — THOMS. Sk. Col. III, 77, 24. — Aleochara GRAV. 159, Monogr. micr. 28 (1806). — *Homalota* FAUV. Faun. Gall.-Rh. 719, 60. — *Homalota fungicola* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 274, 82. — SHARP. Brit. Hom. 199, 92.

In fungis putridis in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{24}{6}$ et in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $\frac{18}{9}$ capta. — Tota Europa. — Mus. Holm.

631. *Atheta boleticola* J. SAHLB. Enum. Col. Fenn. Staph. 152, 436 (1877).

In agaricis in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ et $\frac{23}{6}$ parce legi. — Fennia. — Coll. Sahlb.

632. *Atheta lapponica* J. SAHLB. Enum. Col. Fenn. Staph. 157, 449. (1877).

In fungis in territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ et ad monasterium Kondinsk $\frac{1}{9}$ (BERGROTH) capta. — Lapponia. — Mus. Helsingf., Coll. Sahlb.

633. *Atheta intermedia* THOMS. Sk. Col. III, 95, 51. — *Homalota* THOMS. Öfvers. Vet.-Akad. Förh. 1852, 145, 58. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 301, 111. — SHARP. Brit. Hom. 242, 133. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 691, 23. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 537.

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $\frac{25}{9}$ et in territorio arctico ad oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$ nonnulla specimina legi. — Europae maxima pars. — Coll. Sahlb.

634. *Atheta picipennis* MANN. — *Homalota* MANN. Bull. d. Mosc. 1843, II, 52, 103. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 692, 26. — *Homalota subrugosa* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 302, 113. — *Atheta aecipennis* THOMS. Sk. Col. III, 92, 47.

In territorio arctico prope vicum Chantaika sub foliis deciduis $\frac{17}{7}$, ad vicum Plachino $\frac{23}{7}$ (TRYBOM), in territorio frigido prope vicum Tolstoinos $\frac{1}{9}$ (TRYBOM) capta. — Tota Europa, Asia borealis, America borealis. — Mus. Holm.

635. *Atheta sodalis* ER. — THOMS. Sk. Col. III, 84, 34. — *Homalota* ER. Kaf. d. Mark. I, 328, 22 (1837). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 279, 86. — SHARP. Brit. Hom. 205, 98. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 718, 59. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 541.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{12}{5}$ a BERGROTH capta. — Europa borealis et media, Caucasus. — Mus. Helsingf.

636. *Atheta laticollis* STEPH. — *Homalota* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 135 (1832). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 682, 13. — *Homalota vernacula* ER. Kaf. d. Mark. I, 339, 42. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 315, 126. — *Atheta* THOMS. Sk. Col. III, 84, 33. — *Homalota fusca* SHARP. Brit. Hom. 261, 149. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 535.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $10/6$ unicum specimen inveni. — Europæ maxima pars, Caucasus. — Coll. Sahlb.

637. *Atheta picipes* THOMS. Sk. Col. III, 81, 30. — *Homalota* Öfv. Vet. Akad. Förh. 1856, 99, 20. — *Homalota* SHARP. Brit. Hom. 185, 41. — SCRIBA Berl. ent. Zeit. 1871, 160, 13.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos marem unicum inveni. — Europa borealis et media alpina. Coll. Sahlb.

638. *Atheta longicornis* GRAY. — THOMS. Sk. Col. III, 95, 50. — *Aleochara* GRAY. Col. Micr. Brunsv. 87, 29 (1802). — *Homalota* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 301, 112. — SHARP. Brit. Hom. 243, 134. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 687, 17. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 537.

In territorio silvoso in stercoratis ad oppidum Tobolsk $1/6$ (BERGROTH), ad ostium fluminis Kurejka med. $28/9$ (TRYBOM) et ad vicum Imbatsk $25/9$! capta. — Tota Europa, Asiæ maxima pars, Africa borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

639. *Atheta atramentaria* GYLL. — THOMS. Sk. Col. III, 92, 46. — *Aleochara* GYLL. Ins. Sv. II, 480, 30 (1810). — *Homalota* SHARP. Brit. Hom. 250, 140. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 303, 114. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 694, 28. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 531.

In territorio arctico prope oppidum Beresov $31/7$ a BERGROTH capta. — Tota Europa, Asiæ maxima pars. — Mus. Helsingf.

640. *Atheta celata* ER. — THOMS. Sk. Col. III, 90, 42. — *Homalota* ER. Käf. d. Mark. I, 335, 35 (1837).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk in fungis $20/6$ et prope ostium fluminis Tunguska med. $28/9$ parce legi. — Europæ maxima pars. — Coll. Sahlb.

641. *Atheta mortuorum* THOMS. Sk. Col. IX, 241, 40 c (1867). — *Homalota* SHARP. Brit. Hom. 229, 120. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 701, 32.

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. $28/9$ nonnulla specimina inveni. — Europæ magna pars, Caucasus. — Coll. Sahlb.

642. *Atheta atricolor* SHARP. — J. SAHLB. Enum. Col. Fenn. Staph. 163, 465. — *Homalota* SHARP. Brit. Hom. 230, 121 (1869). — SCRIBA Berl. ent. Zeit. 1871, 157, 10.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $14/6$ unicum specimen cepi. — Europa borealis. — Coll. Sahlb.

643. *Atheta amicula* STEPH. — *Homalota* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 132 (1832). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 703, 36. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 531. — *Homalota sericea* MULS. et REY Opusc. ent. I, 1852, 41, 19. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 295, 104. — SHARP. Brit. Hom. 225, 116. — *Atheta* THOMS. Sk. Col. III, 89, 41.

Var. b: Antennis elytrisqve paullo obscurioribus.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $28/5$ et in territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $11/6$ nonnulla specimina legi. — Tota Europa, Caucasus. — Coll. Sahlb.

644. *Dochmonota clancula* ER. — *Homalota* ER. Käf. d. Mark. I, 331, 28 (1837). — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 713, 51. — *Homalota atrata* KRAATZ Ins. Deutschl. I, 285, 93. — *Dochmonota funebris* THOMS. Sk. Col. III, 98, 1.

Sub foliis deciduis locis humidis in territorio silvoso prope vicum Spirina $28/5$ et prope oppidum Surgut $30/5$ satis copiose, ad oppidum Jenisseisk $14/6$ parcus legi. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

645. *Geostiba abbreviata* n. sp.

Linearis, depressiuscula, picea, nitidula, palpis, antennis pedibusqve pallide testaceis, elytris anoqve brunneis; capite magno, late ovato, antennis crassiusculis pilosis, articulo 4:o leviter, 10:o fortiter transverso; prothorace transverso basin versus angustato, lateribus rotundatis, medio late canaliculato; elytris hoc distincte brevioribus, parce subtilissime punctatis; abdomine lineari, sublævi, segmentis 2—4 transversim impressis. Long. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{3}$ lin.

Mas: fronte longitudinaliter impressa, abdominis segmento 7:o dorsali apice levissime emarginato, eodem dorsali postice longius producto, rotundato-angustato.

Species pulchra et distinctissima, a *G. circellari* GRAV. differt statura magis lineari et depressa, antennis longe pilosis, puncturaque elytrorum. — Caput satis magnum, rotundato-ovatum, depressiusculum, pone oculos subdilatatum, vertice crasso, fronte in mare satis distincte longitudinaliter impressa, vel canaliculata; oculis parvis, granulatis; palpis pallide testaceis. Antennae breves, crassiusculae, prothoracis basin haud attingentes, pallide testaceae, longius pallide pilosae; articulo primo crasso, supra seta munito, secundo breviter obconico 3:0 distincte longiore, hoc latitudine paullo brevior, 4:0 leviter transverso praecedenti vix latiore, 5—10 sensim distincte latoribus, quinto parum, decimo fortiter transverso, ultimo subgloboso penultimo dimidio longiore. Prothorax capite paullo lator, et longitudine fere $\frac{1}{3}$ lator, basin versus fortiter angustatus, lateribus leviter rotundatis, angulis obtusis; supra transversim leviter convexus, medio longitudinaliter late in femina obsoletius canaliculatus, piceo-niger, omnium subtilissime dense punctulatus et tenuissime griseo-pubescent, lateribus setis nonnullis tenuibus munitis. Elytra prothorace parum latiora et multo breviora, apice introrsum oblique late rotundata, supra depressa et obsolete oblique impressa. parcius subtilissime punctata, linea suturali impressa, brunneo-ferruginea, nitidula, tenuissime pubescentia. Abdomen sublineare, vel posterius leviter dilatatum, lateribus satis crasse marginatum, nitidulum, apicem versus pilosum, parce et subtilissime punctatum, sublæve, nigro-piceum, basi paullo dilutius, segmento 6:0 apice 7:0que rufescenti ferrugineis, segmentis 2—4 basi distincte, 5:0 obsolete transversim impressis, 6:0 5:0 paullo longiore. Pedes breviusculi, pallide testacei, pubescentes, tarsis posticis tibiis paullo brevioribus, articulo 1:0 2:0 vix longiore.

Habitat in territorio frigido et arctico sub foliis deciduis et muscis passim, prope vicum Chantaika $\frac{18}{7}$!, prope vicum Tolstoinos $\frac{1-3}{9}$!, ad ostium fluminis Kurejka $\frac{18}{9}$!, ad vicum Saostrov $\frac{10}{9}$ (TRYBOM) plura specimina capta; in territorio silvoso prope vicum Imbatsk $\frac{25}{9}$ unicum specimen etiam inveni. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Fauv. et Sahlb.

646. *Geostiba circellaris* GRAV. — THOMS. Sk. Col. III, 104, 1. — Aleochara GRAV. Mon. Col. Micr. 155, 22 (1806). — Homalota KRAATZ Ins. Deutschl. II, 326, 140. — SHARP. Brit. Hom. 160, 55. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 533.

Sub muscis et lapidibus in territorio silvoso frequenter occurrit, ad Tobolsk, Jenisseisk, Antsiferova et Imbatsk capta. — Europae maxima pars, Asia borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Tribus: Hypocypina.

647. *Hypocypus seminulum* ER. Kaf. d. Mark. I, 389, 4 (1837). — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 387, 6. — PAND. Eur. Tachyp., Ann. ent. Fr. 1869, 285, 10. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 615, 5. — J. SAHLB. Enum. Col. Fenn. Staph. 169, 486. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 553.

In territorio silvoso prope vicum Novo Saljevsk $\frac{26}{9}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Fennia, Europa media et meridionalis. — Mus. Holm.

Tribus: Evæsthetina.

NORDENSKIÖLDIA nov. gen.

Labrum totum crebre acute denticulatum. Mandibulae (Tab. I, fig. 15 b) elongatae, falcatae, medio dente acuto armatae, sed infra dentem integrae. Palpi maxillares 4-articulati, articulis duobus basalibus tenuibus subaequilongis, 3:0 magno, clavato, 4:0 minimo, subulato. Palpi labiales brevissimi, triarticulati, articulo ultimo obsolete, penultimo tumido. Caput magnum porrectum, foveis frontalibus profundis (Tab. I, fig. 15 c). Oculi parvuli, globosi. Antennae paullo ante oculos sitae, clavatae, breviusculae. Prothorax cordatus, disco foveis duabus oblongis fortiter impressis aliisque utrinque ad angulos paullo minoribus excavatus. Elytra foveolis nonnullis umbilicatis setigeris ornata, linea suturali epipleuralique impressis, ceterum laevissima. Abdomen parallelum, crasse marginatum, 2—5 basi transversim impressis, ventre basi carinato. Mesosternum carinatum. Coxae posticae contiguae. Tarsi omnes 5-articulati, articulis 5 primis brevibus, ultimo praecedentibus tribus simul sumptis longitudine subaequali, ungviculis curvatis, muticis (Tab. I, fig. 15 d).

Genus valde singulare, *Evæstheo* affine, sed tarsis 5-articulatis, mandibulis infra dentem longum medium muticis distinguendum. Sculptura elytrorum staturaque corporis generi *Euplecto Pselaphorum* haud dissimile.

In pignus grati animi ob insigne mihi allatum in insectis arcticis investigandis admonitum ac adjumentum hoc genus novum et pulcherrimum Viro illustrissimo A. E. NORDENSKIÖLD dicare ausus sum.

648. *Nordenskiöldia glacialis* n. sp. (Tab. I, fig. 15 a). Elongata, linearis, subcylindrica, nigra, nitidissima, elytris picescentibus, mandibulis, palpis, antennis pedibusque testaceis, femoribus infuscatis; capite magne

rotundato, fronte utrinque impressione elongata profunda, fundo bifoveolata notata; antennis clava triarticulata; prothorace fossis 5 profundis basalibus insculpto, fossa media lateralibusque brevioribus; elytris seriatim 4-foveolatis; abdomine punctato, segmentis 2—5 basi multicarinatis. — Long. 1 lin.

Mas: segmento 7:o ventrali subtus satis fortiter rotundatim emarginato.

Insectum valde singulare, *Pselaphidarum* genera nonnulla mentiens, sed abdominis structura diversum. — Nigra nitidissima, lævis, setis parcissimis brevibus munita. — Caput magnum porrectum, rotundatum, parum convexum, fronte utrinque prope antennarum basi impressione longitudinali fundo foveis magnis subumbilicatis setigeris impressis; vertice punctis duobus minutis setigeris notato; labro apice dense denticulato, denticulis circiter 15 acutis, intervallis omnibus setulo armatis; totum nigrum, nitidissimum læve. Oculi rotundati parvuli. Gula fortiter punctata. Antennæ prothoracis basin haud attingentes, crassiusculæ, pallide flavæ, brevissime pubescentes; articulis duobus basalibus paullo incrassatis, 3:o oblongo, 4:o distincte longiore, 4—6 sensim paullo brevioribus, parvis, latitudine paullo longioribus, 7:o præcedente multo majore, subtransverso, 8:o iterum paullo minore, 9:o transverso 7:o distincte latiore sed quam decimo paullo angustiore, hoc præcedente paullo longiore, subgloboso, ultimo penultimo latitudine æquali sed paullo longiore, apice subacuminato. Prothorax anguste cordatus, latitudine paullo longior, fortiter convexus, niger, nitidissimus, apice levissime emarginatus, angulis anticis obtusis, deflexis, ante medium fortiter dilatatus, basi constrictus, in disco antico utrinque punctis parvis satis approximatis setigeris, disco postico valde inæquali, fossis duabus valde profundis parallelis, fundo rugosis medium attingentibus, intervallo convexiusculo, intima basi medio breviter canaliculato, lateribus utrinque intra angulos basales foveola oblonga profunda notatus; angulis basalibus obtusiusculis; niger, nitidus, lævis. Scutellum parvum triangulare. Elytra prothorace $\frac{1}{3}$ longiora et hujus basi fere duplo latiora, mox pone humeros rotundato-ampliata, simul sumtis longitudine æquilata, apice levissime emarginata, supra convexiuscula, nitidissima, nigro-picea, stria suturali aliaque epipleurali satis distinctis, dorso foveolis 4 setigeris in serie longitudinali positis aliisque duabus lateralibus instructo; interstitiis lævissimis. Abdomine lineare, distincte et satis crasse marginatum, punctatum et tenuiter pubescens, segmentis 2—5 basi transversim profunde impressis ibique longitudinaliter multi-carinatis, segmento 6:o 5:o fere dimidio longiore, sublævi; ventre basi acute carinato. Metasternum magnum, parce subtiliter punctatum, linea pleurali tenui. Pedes breviusculi, testacei, breviter parce setulosi, tibiis anticis intus dense pubescentibus, femoribus infuscatis, tarsis longitudine dimidia tibiæ paullo longioribus, articulis 4 primis brevibus, sensim paullo brevioribus, subrotundatis, 4:o apice levissime emarginato, 5:o tribus præcedentibus longitudine æquali et ceteris paullo latiore, subclavato.

In territorio arctico sub lapillis ad marginem rivuli alpestris intra glaciem prope vicum Chantaika $\frac{20}{7}$ tria specimina hujus speciei pulcherrimæ detexi. — *Mus. Holm., Coll. Hagl., Coll. Sahlb.*

651. *Euaesthetus bipunctatus* LJUNG. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 222, 1. — *Stenus* LJUNG. *Web. et Mohr Arch.* I, 168 (1804). — *E. scaber* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 202, 1 (1806). — THOMS. *Sk. Col.* III, 115, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 736, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 632.

In territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $\frac{10}{7}$ et ad oppidum Jenisseisk $\frac{9}{10}$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

652. *Euaesthetus laeviusculus* MANN. *Bull. d. Mosc.* 1844, I, 195. — KRAATZ *Ins. Deutschl.* II, 736, 2. — THOMS. *Sk. Col.* IX, 286, 2. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 222, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 632.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $\frac{29}{5}$ et ad oppidum Jenisseisk $\frac{9}{10}$ (TRYBOM), in territorio frigido in insula Nikandrovski ostrov $\frac{14}{8}$ captus. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

653. *Euaesthetus ruficollis* MOTSCH.?

Subcylindricus, piceus, capite cum antennis, prothorace pedibusque rufo-testaceis, subtiliter satis crebre punctatus, tenuissime pubescens; prothorace transverso, postice rotundato-angustato, supra valde convexo, lineolis impressis obsoletis postice divergentibus; elytris prothorace fere duplo brevioribus, remotius satis profunde punctatis, apice emarginatis. Long. $\frac{2}{3}$ lin.

Mas: segmento 7:o ventrali medio acute exciso, angulis spinoso-productis, 5:o leviter emarginato.

MOTSCH. *Bull. d. Mosc.* 1860, 11, 558 (forte).

E. laeviusculo MANN. minor, angustior, prothorace convexiore, lineolis impressis obsoletioribus elytrisque distincte brevioribus a congeneribus facile distinguendus: punctura prothoracis et capitis paullo densiore et pubescentia distinctiore quam in *E. laeviusculo*.

Prope vicum Tolstoinos in territorio frigido $\frac{2}{9}$ unicum specimen inveni. — Dauria (P). — *Coll. Sahlb.*

654. *Euaesthetus ruficapillus* LAC. *Faun. ent. Paris. I*, 439, 2 (1835). — THOMS. *Sk. Col. IX*, 287, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 737, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 223, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 632*. — *E. pullus* THOMS. *Sk. Col. III*, 116, 3.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{9}{10}$ a TRYBOM captus. — Europae maxima pars, Caucasus. — Mus. Holm.

Tribus: Oxytelina.

655. *Bledius fracticornis* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. III*, 118, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 821, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 410, 30. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 644*. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Carab. Append. 135*, 17—18 (1790).

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tschulim $\frac{2}{6}$ unicum specimen inveni. — Tota Europa, Sibiria meridionalis. — Mus. Holm.

656. *Bledius subterraneus* ER. *Käf. d. Mark. I*, 584, 9 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 823, 7. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 200, 14. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 645*. — *Bledius pallipes* THOMS. *Sk. Col. III*, 119, 4 et IX, 291, 4.

Var. b: prothorace paullo longiore quam in speciminibus europæis.

Bl. vilis MÄKL. *Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh.* 1877, 298, 10.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $\frac{28}{5}$ prope oppidum Surgut $\frac{30}{5}$ et ad vicum Kalimsky $\frac{31}{5}$ parcius legi, in vicinitate vici Vorogovo $\frac{2}{7}$ etiam a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. c: paullo minor, angustior, antennarum articulis 4—10 brevioribus, magis transversis. An species distincta?

In territorio frigido prope vicum Dudinka $\frac{31}{7}$ sub lapidibus loco arenoso tria specimina inveni. — Coll. Sahlb.

657. *Bledius procerulus* ER. *Gen. et spec. Staph.* 768, 16 (1840). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 832, 16. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 208, 27. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 645*.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk in littore argilloso $\frac{23}{5}$ specimina duo legit BERGROTH. — Rossia, Austria, Germania, Gallia. — Mus. Helsingf.

658. *Astycops talpa* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. III*, 122, 1. — *Oxytelus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 448, 4. (1810). — *Bledius* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 823, 6. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 200, 13. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 646*.

In territorio arctico prope vicum Chantaika sub lapidibus ad marginem rivuli $\frac{21}{7}$ nonnulla specimina legi. — Europa borealis et mediae pars borealis. — Mus. Holm.

659. *Platystethus cornutus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 122, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 841, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 180, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 647*. — *Oxytelus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 109, 10 (1802).

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $\frac{25}{9}$ et ad vicum Vorogovo $\frac{30}{9}$ (TRYBOM) specimina nonnulla capta. — Europae maxima pars, Asia occidentalis. — Mus. Holm.

660. *Platystethus nodifrons* MANN. *Brachel.* 46, 2 (1830). — THOMS. *Sk. Col. III*, 124, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 844, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 183, 6. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 647*.

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $\frac{23}{5}$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

661. *Platystethus capito* HEER *Faun. Col. Helv. I*, 208, 6 (1838). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 843, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 182, 5. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 174, 502 (1877). — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 647*. — *Pl. pilosellus* WANK. *Ann. ent. Fr.* 1869, 419.

In territorio silvoso prope oppidum Tjumen $\frac{23}{5}$ captus. — Fennia, Europa media et meridionalis. — Coll. Sahlb.

662. *Platystethus nitens* SAHLB. — THOMS. *Sk. Col. III*, 124, 4. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 845, 5. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 184, 8. — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 647*. — *Oxytelus* SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 413, 9 (1832).

Habitat in parte occidentali *territorii silvosi* tempore vernali frequenter; ad oppidum Tjumen $23\frac{1}{5}!$, ad oppidum Tobolsk $\frac{3}{6}$ (BERGROTH) et prope vicum Kolpetschevo $\frac{2}{6}$ (TRYBOM) captus; prope oppidum Jenisseisk $14\frac{1}{6}$ unicum specimen inveni. — Tota Europa, Asia borealis, Africa borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

663. *Pyctocraerus arenarius* GEOFFR. — *Staphylinus* GEOFFR. in FOURCR. *Ent. Par. I*, 172 (1785). — *Platystethus* FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 179, 1. — *Pyctocraerus morsitans* (PAYK.) THOMS. *Sk. Col. II*, 126, 1. — *Platystethus* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 842, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 647.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{8}{6}$ et $\frac{9}{6}$ a BERGROTH et in *territorio montoso* ad vicum Torgaschino $13\frac{1}{6}$ a TRYBOM et STREBLOV captus. — Tota Europa. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

664. *Oxytelus rugosus* FABR. — THOMS. *Sk. Col. III*, 126, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 850, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 165, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 650. — *Staphylinus* FABR. *Syst. ent.* 267, 19 (1792).

In *territorio silvoso* frequenter occurrit; ad Tobolsk, Omsk, Vorogovo et Asinovo captus. — Tota Europa, Asia, Africa et America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

665. *Anotylus nitidulus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 132, 4. — *Oxytelus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 107, 8 (1802). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 860, 15. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 171, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 649.

Habitat in *territoriis montoso, silvoso et arctico* passim; ad Krasnojarsk, Tobolsk, Kondinsk, Surgut et Polovinka captus. — Tota Europa, Asia, Africa et America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

666. *Anotylus tetratomus* CZWAL. — *Oxytelus* CZWAL. *Berl. ent. Zeit.* 1870, 421. — RYE *Ent. Monthl. Mag.* 1871, VIII, 38. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 177, 21. — *Oxytelus simplex* PAND. *Mat. Cat. Gren. II*, 171 (1867) nec MOTSCH.

In *territorio silvoso* prope vicum Nikulina $30\frac{1}{6}$ a TRYBOM captus. — Germania, Gallia. — *Mus. Holm.*

667. *Anotylus hamatus* FAIRM. — *Oxytelus* FAIRM. *Faun. ent. Fr. I*, 612 (1854). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 683, 16. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 176, 20. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 648.

In *territorio montoso* ad vicum Torgaschino prope oppidum Krasnojarsk $13\frac{1}{6}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Fennia, Europa media et meridionalis. — *Mus. Holm.*

668. *Haploderus caelatus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 133, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 865, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 161, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 651. — *Oxytelus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 103, 4 (1802).

In *territorio silvoso* prope ostium fluminis Tunguska med. $28\frac{1}{9}!$ et ad vicum Vorogovo $30\frac{1}{9}$ (TRYBOM) captus. — Tota Europa, Africa borealis. — *Mus. Holm.*

669. *Trogophloeus rivularis* MOTSCH. *Bull. d. Mosc.* 1860, II, 552. — *Tr. Erichsoni* SHARP. *Ent. Monthl. Mag.* VII, 182. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 150, 6. — *Tr. bilineatus* ER. *Käf. d. Mark I*, 600, 3 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 872, 3. — THOMS. *Sk. Col. III*, 135, 2.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{3}{6}$ et ad vicum Jelisarovo $\frac{8}{9}$ a BERGROTH captus; in *territorio arctico* ad oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$ et in *territorio frigido* prope vicum Dudinka $\frac{1}{8}$ nonnulla specimina legi. — Tota Europa, Asia, Africa, America. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

670. *Taenosoma corticina* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 137, 4. — *Trogophloeus* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 876, 8. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 153, 12. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 652. — *Oxytelus* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 192, 8 (1806).

Habitat in *littoribus arenosis per omnia territoria* frequenter; ad Artamonovoi, Tobolsk, Krasnojarsk, Jenisseisk, Turuchansk, Chantaika et Dudinka capta. — Tota Europa et orbis mediterraneus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

671. *Taenosoma gracilis* MANN. *Brach.* 51, 1 (1830). — *Trogophloeus tenellus* ER. *Käf. d. Mark I*, 605, 10 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 880, 14. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 153, 12. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 654. — *Taenosoma* THOMS. *Sk. Col. III*, 137, 3.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{8}{6}$ duo specimina legit BERGROTH, prope vicum Fatjanovska $\frac{3}{7}!$ etiam capta, — Europae maxima pars. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

672. *Thinobius major* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 883, 1 (1858). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 135, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 654.

In *territorio arctico* non procul a vico Chantaika inter lapillos et arenam ad marginem rivuli alpestris intra glaciem $18\frac{1}{7}$ et $19\frac{1}{7}$ specimina pauca cepi. — Germania, Gallia, Britannia. — *Mus. Holm., Coll. Sahlb.*

673. *Thinobius pusillimus* HEER. — KRAATZ *Berl. ent. Zeit.* 1861, 411. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 138, 6^o not. — CALODERA HEER *Faun. Col., Helv. I.* 347 (1839).

In societate cum præcedenti in territorio arctico $19/7$ unicum specimen inveni. — Helvetia. — Coll. Sahlb.

674. *Thinobius appendiculatus* n. sp. (Tab. I, fig. 16).

Elongatus, depressus, niger, opacus, dense sericeo-pubescent, antennis pedibusque fuscis, capite breviter ovato prothorace distincte angustiore; antennis tenuibus, articulis omnibus saltem latitudine æquilongis; prothorace angulis anticis acutis, posticis late rotundatis, elytris hoc $2/3$ longioribus, angulo suturali latius oblique truncato. — Long. $13/5$ lin.

Mas: segmento 5:o ventrali late trapezoidaliter emarginato, lobis lateralibus triangularibus apice appendice longissima tenui filiforme, retrorsum vergente nonnihil incurvata, setis nonnullis munita, cum opposita forcipem apicem abdominis femine amplectentem formante; segmento 6:o apice leviter emarginato. (Tab. I, fig. 16 b.)

Femina: segmentis 5:o et 6:o apice integris, truncatis.

Thinobio longipenne HEER affinis sed paullo major, latior, elytris brevioribus coloreque nigro distinguendus, structura segmentorum ventralium in mare valde insignis. — Caput breviter ovatum, convexum, nigrum, opacum obsolete punctatum, sericeo-pubescent, oculis parvulis distincte granulatis, palpis flavescentibus, maxillarum articulo penultimo piceo. Antennæ prothoracis basin distincte superantes fuscae, tenuiter pubescentes, articulo secundo tertio distincte longiore et crassiore, 3:o obconico, latitudine distincte longiore, 5:o contiguis subquadratis distincte longiore, 7:o et 8:o 5:o subæqualibus, 9:o et 10:o præcedentibus paullo majoribus et latitudine vix longioribus, ultimo ovali penultimo dimidio longiore. Prothorax capite distincte et longitudine sua dimidio latior, lateribus late rotundatis, apice distincte emarginatus, angulis acutis, deflexis, basi late rotundatus, angulis posticis obtusis, rotundatis; supra leviter convexus, dense subtilissime punctatus, subopacus, tenuiter sericeo-pubescent, niger. Scutellum triangulare, nigrum, opacum. Elytra prothorace circiter $2/3$ longiora et hoc vix latiora, angulo suturali satis late oblique truncato, supra depressa, fusco-nigra, opaca, subtilissime dense punctata et dense sericeo-pubescentia. Alæ albidæ. Abdomen dense et longius griseo-pubescent, totum confertim subtilissime punctatum, apice setosum. Pedes fusci, pubescentes, geniculis tarsisque paullo dilutioribus, tibiis paullo incrassatis.

In territorio arctico inter lapillos et arenam ad marginem rivuli alpestris inter glaciem prope vicum Chantaika $18/7$ et $19/7$ in societate cum præcedentibus specimina haud pauca legi. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Fauvel, Haglund, Kraatz et Sahlb.

Tribus: Oxyporina.

675. *Oxyporus rufus* L. — THOMS. *Sk. Col. III.* 145, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II.* 814, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 215, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 642. — STAPHYLINUS L. *Faun. Sv.* 231, 844 (1761).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $23/6$ nonnulla specimina legi. — Europæ maxima pars, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

676. *Oxyporus Mannerheimii* GYLL. *Ins. Sv. IV.* 495, 1—2 (1827). — ER. *Gen. et Spec. Staph.* 557, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 213, 1 not. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 183, 529.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $13/6$ in agaricis in silva mixta specimina haud pauca inveni. — Fennia, Rossia, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

677. *Oxyporus maxillosus* FABR. *Ent. syst. I, II.* 531, 2 (1792). — ER. *Gen. et Spec. Staph.* 556, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II.* 815, 2. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 216, 2. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 183, 530.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk in agaricis $23/6$ nonnulla specimina legi. — Fennia, Europa media, Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

Var. b: ER. *Gen. et Spec. Staph.* 556, 2. — *O. angularis* GEBL. in *Led. Reis. app. III.* 69, 1.

In societate cum typo nonnulla specimina cepi. — Fennia, Rossia, Sibiria orientalis. — Mus. Holm.

Tribus: Tachyporina.

678. *Conurus pubescens* PAYK. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.*, *Ann. ent. Fr.* 1869, 292, 5. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 609, 4. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 561. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Carab. Append.* 138 (1790). — *Conosoma* THOMS. *Sk. Col. III*, 147, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 434, 1.

In territorio silvoso in montibus Uralensibus prope oppidum Jekaterinburg $10/5$ a TRYBOM et ad oppidum Tobolsk $5/6$ a BERGROTH captus. — Tota Europa, Africa borealis, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

679. *Conurus littoreus* L. — PAND. *Monogr. Tachyp. eur.* 289, 4. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 609, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 560. — *Staphylinus* L. *Faun. Sv.* 232, 852 (1761). — *Conosoma* THOMS. *Sk. Col. III*, 148, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 434, 1.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk a STREBLOV, in territorio silvoso ad oppidum Tobolsk $21/5$ a BERGROTH et prope vicum Novo Saljevsk $26/9$ a TRYBOM captus. — Tota Europa, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

680. *Conurus bipustulatus* GRAV. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 294, 9. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 608, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 560. — *Tachyporus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 132, 11 (1802). — *Conosoma* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 437, 5. — THOMS. *Sk. Col. III*, 148, 2.

In territorio silvoso prope Jenisseisk $22/6$ in fungis duo specimina inveni. — Svecia, Europa media. — *Mus. Holm.*

681. *Conurus pedicularius* GRAV. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 288, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 611, 5. — *Tachyporus* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 133, 14 (1802). — *Conosoma* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 436, 4. — THOMS. *Sk. Col. III*, 148, 4.

In territorio silvoso prope vicum Kalimsky ad Obi $31/5$ et ad oppidum Jenisseisk $9/10$ (TRYBOM) captus. — Europæ maxima pars, Asia occidentalis, Africa borealis. — *Mus. Holm.*

682. *Tachyporus obtusus* L. — THOMS. *Sk. Col. III*, 149, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 419, 1. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 306, 19. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 595, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 559. — *Staphylinus* L. *Syst. Nat. I, II*, 684, 9 (1767).

Habitat sub muscis et lapidibus in territorio montoso et parte meridionali territorii silvosi satis frequenter; ad Krasnojarsk, Tobolsk, Kalimsky, Vorogovo, Kolmogorovo et Nikulina captus. — Europæ maxima pars, Sibiria meridionalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

683. *Tachyporus abdominalis* GYLL. *Ins. Sv. II*, 238, 3 (1810). — THOMS. *Sk. Col. III*, 149, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 557.

Habitat sub muscis et lapidibus in territorio silvoso frequenter; ad Tjumen, Kalimsky, Tobolsk, Kumodsanovo et Vorogovo captus; in territorio arctico prope oppidum Turuchansk $19/9$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

684. *Tachyporus jocosus* SAY. *Trans. Am. Phil. IV*, 466 (1825). — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 185, 537. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 559. — *T. arduus* ER. *Gen. et Spec. Staph.* 237, 11.

In territorio silvoso ad oppidum Tobolsk $12/6$ et $14/6$ (BERGROTH), prope oppidum Jenisseisk $22/6$ et ad vicum Novo Saljevsk $11/7$ (TRYBOM) captus. — Fennia, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

685. *Tachyporus chrysomelinus* L. — THOMS. *Sk. Col. III*, 150, 4. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 421, 5. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 305, 16. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 598, 5. — *Staphylinus* L. *Faun. Sv.* 233, 855 (1761).

In territoris montoso et silvoso frequenter occurrit; ad Krasnojarsk, Tjumen, Kalimsky, Kolpetschevo et Tunguska med. captus. — Tota Europa, Asia occidentalis, America borealis. — *Mus. Holm.*

686. *Tachyporus pallidus* SHARP. *Cat. Brit. Col.* 10, 872. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 187, 541 (1877). — *T. scutellaris* RYE *Ent. Annual.* 1871, 32 (1871) nec LAC.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $27/5$, ad oppidum Tobolsk $14/5$ (BERGROTH) et prope oppidum Jenisseisk $14/6$ captus. — Fennia, Britannia, Gallia. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

687. *Tachyporus pulchellus* MANN. *Bull. de Mosc.* 1841, 82, 11. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 189, 545.

In territorio silvoso prope vicum Spirina $28/5$ et Kalimsky nonnulla specimina legi. — Fennia. — *Coll. Sahlb.*

688. *Tachyporus atriceps* STEPH. *Ill. Brit. ent. V*, 181 (1832). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 599, 8. — *T. humerosus* ER. *Gen. et spec. Staph.* 238, 12. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 424, 9. — THOMS. *Sk. Col. IX*, 300, 8b, et *X*, 323. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 303, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 558.

Habitat sub muscis locis turfosis in territorio silvoso passim; ad Kalimsky, Kolmogorovo, Tunguska med. et Novo Saljevsk captus. — Tota Europa, Africa borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

689. *Tachyporus macropterus* STEPH. *Ill. Brit. Ent. V*, 186 (1832). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 601, 10. — *T. scitulus* ER. *Käf. d. Mark. I*, 395, 13 (1837). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 426, 12. — THOMS. *Sk. Col. III*, 151, 7. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 302, 11. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 559.

In territoriis montoso, silvoso et arctico passim occurrit; ad Krasnojarsk, Tobolsk, Narym et Turuchansk captus. — Tota Europa, orbis mediterraneus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

690. *Tachyporus nitidulus* FABR. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 602, 12. — *Oxyporus* FABR. *Sp. ins.* 337 (1781). — *T. brunneus* (OLIV.) THOMS. *Sk. Col. III*, 152, 10. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 427, 14. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 299, 5. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 558.

In territorio silvoso et arctico passim satis frequenter occurrit; ad Tobolsk, Jenisseisk, Imbatsk, Tunguska med., Fatjanovsk et Kurejka aliquoties captus. — Tota Europa, orbis mediterraneus, Asia borealis, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

691. *Tachinus bicuspidatus* n. sp.

Latiusculus, postice angustatus, piceo-niger, nitidus, palpis, antennis basi prothoracis limbo pedibusque rufis, elytris rufo-piceis, macula humerali margineque apicali dilutioribus; prothorace elytrisque omnium subtilissime transversim strigosis, remotius subtilissime punctatis, prothorace angulis posticis rotundatis, elytris hoc $\frac{1}{4}$ longioribus; abdomine subtiliter punctato; segmento 6:o seta laterali instructo. Long. 3 lin.

Mas: ignotus.

Femina: abdominis segmento 7:o dorsali trifido, laciniis lateralibus spiniformibus rectis; quam inter media fere brevioribus et multo angustioribus, hac apice bifida.

T. pallipedi GRAV. affinis sed corpore supra magis nitido, colore pallidiore elytris paullo brevioribus abdominisque (in ♀) structura distinguendus. — Corpus supra omnium subtilissime transversim strigosum et parce subtiliter punctatum. Caput piceo-nigrum, convexiusculum, palpis rufo-ferrugineis, maxillarum articulo ultimo penultimo duplo longiore. Antennae tenues prothoracis basin superantes, piceae, articulis 4 basalibus pallide rufis, 3:o secundo paullo longiore obconico, 4:o contiguis brevior et 5:o distincte angustiore, 5—10 sensim paullo crassioribus et brevioribus, 10:o latitudine fere longiore, ultimo ovato penultimo paullo longiore. Prothorax longitudine circiter $\frac{2}{3}$ latior, apice emarginatus, angulis obtusiusculis, lateribus et angulis posticis rotundatis basi que tenuissime marginatis; supra modice convexus, piceo-niger, nitidus, limbo toto late sed minus determinatim rufo; omnium subtilissime et dense transversim strigosus, remotius obsoletissime punctatus. Scutellum breviter rotundato-triangulare, sublæve. Elytra prothorace haud latiora et circiter $\frac{1}{4}$ longiora, angulo exteriori obtusiusculo, supra subtiliter sed tamen distincte fortius quam prothorax punctata, picea, macula humerali margineque apicali anguste rufescentibus. Abdomen apicem versus angustatum, segmentis 2—3 tantum striolis obliquis setigeris ornatis; supra paullo fortius et remotius quam elytra punctatum, nigro-piceum, nitidum, segmentorum marginibus obsoletissime rufescentibus, segmento 6:o seta valida laterali munito. Pedes rufo-ferruginei, femoribus basi paullo infuscatis; interstitium coxale femorum intermediorum latitudinis $\frac{2}{3}$ aequat.

Habitat sub foliis deciduis locis humidis in territorio arctico rarissime; prope vicum Chantaika $\frac{14}{7}$ et $\frac{22}{7}$ duo specimina cepi. — *Coll. Sahlb.*

692. *Tachinus rufipes* DE GEER. — THOMS. *Sk. Col. III*, 156, 4. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 402, 4. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 323, 12. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 589, 17. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 555. — *Staphylinus* DEJ. *Mem. Ins. IV*, 24, t. 1, f. 14 (1774).

Habitat in territorio silvoso frequenter; ad Tjumen, Artomonovoi, Tjmsk, Jenisseisk et Vorogovo captus. In territorio frigido prope vicum Dudinka $\frac{29}{7}$ unicum specimen cepit. TRYBOM. — Tota Europa, Asia occidentalis, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm.*

693. *Tachinus basalis* ER. *Gen. et spec. Staph.* 262, 30 (1840). — SEIDL. *Faun. Balt.* 285. — *T. nitidus* PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 315, 1.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk in succo betulino $\frac{23}{6}$ unicum specimen inveni. — America borealis, Sibiria orientalis, Ural, Rossia. — *Coll. Sahlb.*

694. *Tachinus laticollis* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 141, 10 (1802). — THOMS. *Sk. Col. IX*, 302, 8b. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 413, 14. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 325, 13. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 583, 10. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 555.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23/5$ (TRYBOM), ad oppidum Tobolsk $24/5$ (BERGROTH) et ad vicum Lebedevo $27/9$! captus. — Europa borealis et media, Asia occidentalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

695. *Tachinus marginellus* FABR. — THOMS. *Sk. Col. III*, 157, 8. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 412, 13. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 326, 15. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 282, 9. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 555. — *Staphylinus* FABR. *Spec. Ins. I*, 337, 20 (1781).

In territorio silvoso prope vicum Vorogovo $30/9$! satis frequenter visus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

696. *Tachinus arcticus* MORSCH.

Elongato-ovatus, piceo-niger, prothoracis limbo anguste, antennis basi, elytrorum margine apicali pedibusque rufis, omnium subtilissime parce punctatus et vix visibiliter strigosus, palpis articulo ultimo penultimo distincte longiore; antennis tenuibus, apicem versus obsoletius incrassatis, articulo 3:o 2:o paullo longiore, 10:o subtransverso; prothorace etiam basin versus angustato, angulis posticis rotundatis; elytris hoc $1/4$ longioribus et parum angustioribus; abdomine apicem versus minus angustato, segmentis 2—4 dorso striolis 2 obliquis setigeris instructis, 6:o seta valida laterali munito, interstitio coxali femoribus intermediis perparum latiore. Long. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{3}{4}$ lin.

Mas: segmento 7:o dorsali apice obtuse 4:o dentato, dentibus intermediis multo magis prominentibus, 6:o ventrali minus profunde rotundato-emarginato, emarginatura dense spongiosa, utrinque seta valida terminata, 7:o acute triangulariter exciso, laciniis angustis, acutis, apice setigeris.

Femina: segmento 7:o dorsali 3-dentato, dentibus lateralibus paullo longioribus spiniformibus, intermedio basi latiore apice acuminato saepe bifurcato, segmento 7:o inferiore medio canaliculato apice bilobato, lobis pallido-ciliatis.

MORSCH. in *Schrenck Reis. Amur. II*, 121, t. 8, f. 17 (1860). — *T. apterus* MÄKL. *Bull. d. Mosc.* 1853, III, 186 (forte).

Var. b: elytris brunneo-piceis.

Var. c: elytris rufis.

Species statura angusta *T. finetario* GRAV. nonnihil approximans sed major, vix visibiliter transversim strigosus, colore abdominisque structura diversa. A *T. instabili* MÄKL. differt elytris brevioribus sculpturaque obsoletiore et minus densa nec non lobo medio segmenti septimi dorsalis in ♀ apice minus cuspidato-producto.

Habitat in territorio frigido sub foliis et graminibus deciduis frequenter; in insulis Briochovski et Nikandrovski ostrov et prope vicum Tolstoinos in Aug. et Sept. satis copiose captus. — Mus. Holm. et Helsingf.

(*Tachinus brevipennis* n. sp.)

Elongatus, minus convexus, piceo-niger, nitidus, palpis, antennis, prothorace, elytris pedibusque rufis; segmentorum abdominalium marginibus brunneis, supra omnium subtilissime transversim strigosus et obsoletissime punctatus; prothorace lateribus rotundato, postice ante angulos valde rotundatos angustato; elytris planiusculis prothoracis longitudine; abdomine apicem versus parum angustato, segmentis dorsalibus sine striolis setigeris, setis lateralibus omnino destitutis. Long. $2\frac{1}{2}$ lin.

Mas: ignotus.

Femina: segmento 7:o dorsali apice 3-dentato, dentibus æquilongis, medio basi triangulariter dilatato, eodem ventrali postice 4-lobato, lobis intermediis approximatis, latioribus, magis prominentibus, apice setigeris, basi canalicula profunda separatis, lobis lateralibus tenuibus ab intermediis valde remotis.

Species valde singularis *T. aptero* MÄKL. affinis videtur sed colore alieno; a speciebus Europeis brevitate elytrorum, statura minus convexa, punctura obsoletissima defectuque striolarum setigerarum et setarum lateralium mox distinguenda.

Prope oppidum Ochotsk in Sibiria orientali a F. SAHLBERG captus. — *Coll. Sahlb.*)

697. *Tachinus collaris* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 133, 13 (1802). — THOMS. *Sk. Col. III*, 159, 11. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 414, 15. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 326, 16. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 281, 7. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 554.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $24/5$ (BERGROTH), prope ostium fluminis Tunguska med. $28/9$! et ad vicum Vorogovo $30/9$ (TRYBOM) satis copiose captus. — Europa borealis et media, Caucasus. — Mus. Holm. et Helsingf.

698. *Drymoporus elongatus* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. III*, 159, 1. — *Tachinus* GYLL. *Ins. Sv. II*, 251, 1 (1810). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 416, 18. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 330, 21. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 577, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 554.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{5}{6}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

699. *Mycetoporus lepidus* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 163, 7 et *IX*, 305, 7. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 762, 9. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 349, 27. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 564. — *Tachinus* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 26, 4 (1806). — *Mycetoporus brunneus* (MARSH.) FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 567, 7 (partim);

Habitat sub muscis et lapidibus in territorio silvoso passim; ad Samarova, Tobolsk, Kalimsky et Vorogovo captus. — Tota Europa, orbis mediterraneus, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

700. *Mycetoporus ruficollis* MÄKL. *Mycet. Fenn. symb.* 7, 7 (1847). — THOMS. *Sk. Col. IX*, 304, 2b. — KRAATZ *Berl. ent. Zeitschr.* 1861, 412, 53. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 362, 47. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 565.

In territorio arctico prope oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$ unicum specimen inveni. — Fennia, Svecia, Lapponia, Styria. — *Coll. Sahlb.*

701. *Mycetoporus boreellus* J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 199, 574 (1877).

In territorio frigido sub muscis prope vicum Tolstoinos unicum specimen $\frac{2}{9}$ invenit TRYBOM, alterum $\frac{6}{9}$ ibidem ipse cepi. — Lapponia rossica, Norvegia alpina. — *Mus. Holm.*

702. *Ischnosoma longicorne* MÄKL. — THOMS. *Sk. Col. III*, 166, 2 et *IX*, 306, 2. — *Mycetoporus* MÄKL. *Mycet. Fenn. symb.* 12, 11 (1847). — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 467, 14. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 564. — *Bolitobius* PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 439, 10. — *Mycetoporus splendidus* FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 562, 1 (partim).

In territorio silvoso prope vicos Alinskoje $\frac{9}{7}$ (TRYBOM), Fatjanovsk $\frac{1}{7}$ et Imbatsk $\frac{25}{9}$ captum. — Tota Europa, Asia et America borealis. — *Mus. Holm.*

703. *Ischnosoma splendidum* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 165, 1. — *Tachinus* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 24, 3 (1806). — *Mycetoporus* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 466, 13. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 565. — *Bolitobius* PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 439, 10. — *Mycet.* FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 562, 1.

In territorio silvoso frequenter occurrit; ad Samarovo, Surgut, Jenisseisk et Kolmogorovo captum. — Tota Europa, orbis mediterraneus, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm.*

704. *Bryoporus rufus* ER. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 454, 2. — THOMS. *Sk. Col. III*, 169, 2 (forte). — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 564. — *Bolitobius rufus* ER. *Käf. d. Mark I*, 407, 5 (1837). — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 352, 31.

In territorio silvoso prope oppidum Tobolsk $\frac{23}{5}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Europa borealis et media. — *Mus. Helsingf.*

705. *Bolitobius lunulatus* L. — THOMS. *Sk. Col. III*, 170, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 547, 1. — *Staphylinus* L. *Faun. Sv.* 231, 845 (1761). — *Bol. atricapillus* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 446, 7. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 360, 43.

In succo betulino et fungis in territorio silvoso ad vicum Samarovo $\frac{26}{5}$ et prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ nonnulla specimina legi. — Tota Europa, Asia occidentalis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

706. *Bolitobius pulchellus* MANN. *Brach.* 64, 8 (1830). — THOMS. *Sk. Col. III*, 171, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 548, 3. — *Bol. lunulatus* ER. KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 447, 8. — PAND. *Mon. Tachyp. eur.* 359, 41.

In territorio silvoso prope vicum Kalimsky ad Obi $\frac{31}{5}$ unicum specimen inveni. — Europa borealis et media. — *Coll. Sahlb.*

707. *Bolitobius arcuatus* SOLSKY. *Hor. Soc. Ent. Ross. VIII*, 238, 32 (1872).

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$ et $\frac{3}{6}$ in Agaricis nonnulla specimina inveni, ad vicum Nikulina $\frac{30}{6}$ etiam a TRYBOM captus. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm.*

708. *Bolitobius nigricollis* n. sp. (Taf. I, fig. 17).

Piceo-niger, nitidus, ore, antennarum basi et apice pedibus elytrisque ferrugineis, his plaga postica margini laterali connexa nigra, prothoracis segmentorumque marginibus obsolete rufo-piceis; capite elongato, antennis longis, articulo penultimo leviter transverso, elytris serie dorsali 4- vel 5-punctata, abdomine parce subtiliter punctato. Long. $1\frac{3}{4}$ —2 lin.

B. arcuato SOLSKY affinis, sed signaturis pallidis obscurioribus, ferrugineis, prothorace nigro-piceo, elytris circa scutellum haud nigris striaque dorsali parum punctata facillime distinguendus. — Caput (fig. 17 b) elongato-ovatum, angustum, prothorace fere longius, nigro-piceum, nitidum, fronte convexiuscula, lævi, temporibus oculorum diametro æquilongis, ore late rufo-piceo; palpis rufo-ferrugineis. Antennæ elongatæ prothoracis basin superantes, tenuiter pubescentes, nigro-fuscæ, articulis 3 primis totis, 4:o basi ultimoque ferrugineis, primo longo oculorum medium superante, 2:o 3:o paullo brevior, 4:o oblongo 5:o distincte angustiore, 5—10 sensim vix crassioribus sed distincte brevioribus, 5:o latitudine paullo longiore, 10:o leviter transverso; ultimo breviter ovato penultimo $\frac{1}{3}$ longiore. Prothorax basi coleopteris vix angustior, apice emarginatus, angulis anticis valde deflexis, anguste rotundatis, lateribus et basi leviter arcuatis, angulis posticis obtusis, disco transversim convexus, lævis, piceo-niger, marginibus anguste picescentibus, punctis basalibus et apicalibus a margine parum remotis. Scutellum breve, piceum, nitidum, lævissimum. Elytra prothorace dimidio longiora, ferruginea, nitida, postice macula magna subquadrata, marginem externum et apicalem attingente, nigra; stria suturali obsolete 4-punctata, serie discoidali e punctis 4 vel 5 parvis obsolete constituta. Abdomen apicem versus angustatum, obsolete parce punctatum, basi læve, nigro-piceum, segmentis 2—5 marginibus piceo-rufis. Corpus subtus nigrum, paullo fortius et densius punctatum, tenuiter pubescens. Pedes cum coxis ferrugineo-testacei, coxis anticis basi infuscatis, tarsis anticis simplicibus, posticis tibiis distincte longioribus.

Habitat in fungis arboreis in territorio silvoso rarissime; prope ostium fluminis Tunguska mediæ $\frac{29}{6}$ et in vicinitate vici Imbatsk $\frac{6}{7}$ tria specimina legi; prope vicum Lebedevo $\frac{7}{7}$ etiam a TRYBOM captus. — Mus. Holm., Coll. Haglund et Sahlb.

709. *Lordithon pygmæus* FABR. — THOMS. Sk. Col. III, 174, 6. — *Oxyporus* FABR. Spec. ins. I, 339, 4 (1781). — *Bolitobius* KRAATZ, Ins. Deutschl. II, 451, 13. — PAND. Mon. Tachyp. Eur. 357, 38. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 551, 7. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 563.

In territorio silvoso prope vicum Sortinge $\frac{4}{8}$ a BERGROTH captus. — Tota Europa, Asia, Africa et America borealis. — Mus. Helsingf.

Var. b: KRAATZ Ins. Deutschl. II, 451, 13 var. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 552, 8. — *Bolitobius biguttatus* STEPH. Ill. Brit. Ent. V, 175 (1832). — *Bolit. intrusus* HAMPE Stett. ent. Zeit. 1850, 349. — PAND. Ann. ent. Fr. 1869, 356, 37.

In territorio montoso prope oppidum Krasnojarsk $\frac{11}{6}$ unicum specimen inveni. — Europa media, Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

Tribus: Olistherina.

710. *Olistherus megacephalus* ZETT. — THOMS. Sk. Col. II, 176, 1. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 20, 1. not. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 674. — *Omalium* ZETT. Faun. Ins. Lapp. I. 56, 17 (1828).

Habitat sub cortice *Laricis sibiricae* in territorio arctico et parte boreali territorii silvosi minus frequenter; ad vicos Chantaika $\frac{16}{7}$ et $\frac{18}{7}$!, Polovinka $\frac{16}{9}$ (TRYBOM), Lebedevo $\frac{27}{9}$!, Patjanovsk $\frac{23}{9}$ (TRYBOM), Sortinge $\frac{14}{8}$ (BERGROTH) et prope monasterium Kondinsk $\frac{2}{9}$ (BERGROTH) captus. — Lapponia, Alpes, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Larva: Linearis, depressa, pallide testacea, pone medium leviter dilatata, parce longius setosa. Caput latitudine æquilongum et segmento primo dimidio angustius. Mandibulæ ante apicem dente aquato armatæ. Palpi maxillares 3-articulati, articulo ultimo tenui longo; labiales biarticulati. Antennæ 4-articulatæ, setigeræ, articulo primo brevissimo, tertio apice denticulato, 4:o parvo subulato. Ocelli nulli. Segmentum primum thoracicum secundo dimidio longius, apice fere semicirculariter rotundatum; segmenta secundum et tertium subæqualia, primo paullo angustiora, angulis omnibus lateribusque rotundatis. Segmenta abdominalia 9 apicem versus usque ad penultimum sensim longiora, 1—5 sensim latiora, 8:um 7:o distincte angustius, 9:um parvum medio in tubam longam cylindricam productum et utrinque appendice valde elongata biarticulata, tuba fere duplo longiore, longe setigera, armatum. Pedes 4-articulati, spinulosi.

711. *Olistherus substriatus* PAYK. — THOMS. Sk. Col. III, 176, 1. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 20, 1. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 674. — *Omalium* GYLL. Ins. Sv. II, 232, 29. — *Staphylinus* PAYK. Mon. Car. Append. 137, 34—35 (1790).

Sub cortice *Abietis* in territorio silvoso prope vicos Lebedevo $\frac{27}{9}$!, Novo Saljevsk $\frac{28}{6}$ (TRYBOM) et Sortinge $\frac{13}{8}$ et $\frac{18}{8}$ (BERGROTH) captus. — Europa borealis, Alpes, Sibiria orientalis, America borealis. — Mus. Holm. et Helsingf.

Larva: a larva præcedentis vix nisi corpore antice magis angustato, segmento primo thoracico 3:o distincte angustiore parcius setoso differt.

Tribus: Homaliina.

712. *Anthophagus homalinus* ZETT. *Faun. Ins. Lapp. I*, 45, 5 (1828). — THOMS. *Sk. Col. III*, 179, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 921, 8. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 123, 15. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 658.

In territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $23/9$ nonnulla specimina cepi. — Europa borealis et media alpina, Sibiria orientalis. — *Coll. Sahlb.*

713. *Anthophagus abbreviatus* FABR. — J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 207, 598. — *Carabus* FABR. *It. Norv.* 263 (1798). — *Ent. Syst. I*, 167, 188. — *Lesteva angusticollis* MANN. *Brach.* 56, 1. — *Anthophagus caraboides* ER. *Gen. et spec. Staph.* 850, 5. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 922, 10. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 116, 7.

In territorio arctico prope oppidum Turuchansk $17/7$ a TRYBOM captus. — Fennia, Europa media. — *Mus. Holm.*

714. *Geodromicus plagiatus* FABR. — THOMS. *Sk. Col. III*, 181, 1. — *Staphylinus* FABR. *Ent. syst. suppl.* 180, 32 (1798). — *Anthophagus* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 925, 13. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 658. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 107 (partim).

Var. b: GYLL. — race b. FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 108. — *Anthophagus nigrita* MÜLL. *Germ. Mag. Ent.* IV, 226, 24.

In territorio arctico prope oppidum Beresov $4/7$ et ad vicum Sobski $24/7$ satis copiose legit BERGROTH. Europa borealis et alpina. — *Mus. Helsingf.*

715. *Boreaphilus Nordenskiöldi* MÄKL. (Tab. I, fig. 18.) *Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh.* 1879, 301, 14.

Differt a *B. Henningiano* SAHLB. corpore angustiore, magis lineari, capite postice minus dilatato minusque depresso, punctura capitis et prothoracis multo obsoletiore, pubescentia distinctiore pronotoque ante medium minus fortiter nec angulatim dilatato.

Habitat sub lapidibus, lignis et graminibus deciduis in territorio frigido satis frequenter; in insula Nikandrovski ostrov, prope vicum Dudinka et ad vicum Tolstoinos m. Aug. et Sept. pluries captus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

716. *Arpedium quadrum* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 189, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 958, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 86, 1 a. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 662. — *Omalium* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 215, 18 (1806).

In territorio silvoso prope vicos Spirina $28/5$!, Vorogovo $30/9$! et Kolmogorovo $3/10$ captum. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

717. *Arpedium puncticolle* n. sp.

Nigrum, parum nitidum, minus tenuiter pubescens, palpis, antennis basi pedibusque rufo-testaceis, antennis extrorsum, prothoracis limbo elytrorumque margine apicali fusco-piceis, antennis tenuibus, articulis penultimis latitudine longioribus; prothorace distincte transverso, angulis posticis subrectis, crebre minus subtiliter punctato; elytris hoc fere duplo longioribus, confertissime satis profunde punctatis. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

Mas: tarsi anticis basi dilatatis, tibiis intus infra medium obsoletissime dilatatis, sed haud dentato-prominulis.

A. brachyptero GRAV. affine, sed magis pubescens, prothorace magis transverso, densius et fortius punctato, angulis posticis subrectis, elytris longioribus et crebrius punctatis distinctum videtur. — Caput prothorace dimidio angustius, subtriangulare, oculis parvulis, fronte subconvexa, parce subtilissime punctata, lineolis satis distinctis cum impressionibus inter antennis curvatim confluentibus; nigrum, nitidum, ore rufescenti, palpis pallide rufo-testaceis. Antennae prothoracis basin distincte superantes, filiformes, apicem versus vix incrassatae, articulis omnibus latitudine sua longioribus, 4—10 sensim paullo brevioribus, ultimo ovato, praecedenti paullo longiore; tenuiter pubescentes, rufo-testaceae, apicem versus paullo obscuriores. Prothorax coleopteris paullo angustior, longitudine sua plus duplo latior, basi quam apice fere angustior, lateribus ante medium leviter rotundato-dilatatus, angulis anticis obtuse rotundatis, basi medio levissime emarginatus, angulis posticis subrectis; supra depressiusculus, lateribus medio late foveolato-impressus, ad angulos posticos depressus, dense et paullo profundius quam in *A. brachyptero* punctatus, linea media impunctata, sed uti superficie tota omnium subtilissime alutacea, disco antico medio longitudinaliter obsolete impresso; niger, parum nitidus, tenuiter flavo-pubescent. Scutellum parvum, triangulare, sublaeve, nigrum. Elytra prothoracis basi distincte latiora, apicem versus leviter dilatata, prothorace circiter $3/4$ longiora, angulis posticis exterioribus late rotundatis, supra depres-

siuscula, prope suturam obsolete longitudinaliter impressa, confertim et paullo fortius quam prothorax punctata, prope scutellum subrugosa, nigra, apice anguste fusco-picea, minus tenuiter flavo-pubescentia. Abdomen supra satis dense subtiliter punctatum et tenuiter flavo-pubescent, nigrum, nitidum. Pedes breviusculi, rufo-testacei, pubescentes, femoribus plus minusve infuscatis.

Habitat sub foliis deciduis in *territorio silvoso* et *arctico* passim; prope vicum Spirina $28/5$ plura specimina legimus TRYBOM et ipse; ad vicos Tschemaschevo $24/8$, Sortinge $13/8$ et ad oppidum Tobolsk $3/6$ (BERGROTH), prope vicum Acinovo $4/7$ et ostium fluminis Kurejka $19/9$ (TRYBOM) nec non ad oppidum Turuchansk $8/7$! captum. — Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Hagl., Fauv., Eppelsh. et Sahlb.

718. *Arpedium brachypterum* GRAV. — THOMS. *Sk. Col. III*, 190, 2. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 959, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 662. — *Omalium* GRAV. *Col. Micr. Brunsv.* 174, 5 (1802). — *Omal. Gyllenhalii* SAHLB. *Ins. Fenn. I*, 286, 23 (1830).

In *territorio silvoso* ad vicos Spirina $28/5$ et Kalimsky $31/5$ (TRYBOM), prope oppidum Tobolsk $9/6$ (BERGROTH), prope ostium fluminis Tschulim $2/6$! nec non in *territorio frigido* ad vicum Dudinka $27/7$! captum. — Europa borealis et media, Sibiria orientalis. — Mus. Holm. et Helsingf.

719. *Arpedium brunescens* J. SAHLB. *Lapp. Col., Not. Faun. et Fl. fenn. XI*, 423, 147 (1870). — *Enum. Col. Fenn. Staph.* 210, 607. — A. *Gyllenhalii* ZETT. *Ins. Lapp.* 52, 16 excl. synonym. (1838).

Habitat sub foliis deciduis et in succo betulino in *territoriis frigido* et *arctico* nec non in parte boreali *territorii silvosi* rarius; ad vicos Spirina $28/5$, Chantaika $17/7$ et $18/7$, Dudinka $3/8$ et Tolstoinos $27/8$ nonnulla specimina legi, prope vicum Saostrov $10/9$ et Tolstoinos $28/8$ etiam a TRYBOM captum. — Lapponia, Norvegia alpina. — Mus. Holm. et Helsingf.

720. *Cylletron nivale* THOMS. *Sk. Col. III*, 191, 1 (1861). — SEIDL. *Faun. Balt.* 239.

Habitat sub foliis deciduis in *territoriis frigido* et *arctico* nec non in parte boreali *territorii silvosi* passim. Ad vicos Spirina $27/5$, Kalimsky $31/5$, Fatjanovsk $3/7$, ad insulam Tschornaja ostrov $5/7$, prope oppidum Turuchansk $8/7$, prope vicos Poloi $12/7$, Chantaika $17/7$, Dudinka $29/7$ et Polovinka $16/9$ specimina haud pauca legi; ad vicum Spirina $27/5$ a TRYBOM et prope vicum Tschemaschevo $24/8$ et $27/8$ a BERGROTH etiam captum. — Lapponia, Karelia rossica. — Mus. Holm. et Helsingf.

721. *Olophrum fuscum* GRAV. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 940, 2. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 98, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 660. — *Omalium* GRAV. *Mon. Col. Micr.* 211, 13 (1806). — *Olophrum laticolle* J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn.* 211, 609.

In *territorio silvoso* prope ostium fluminis Tunguska med. $29/6$ et ad vicum Lebedevo $27/9$ duo specimina cepi. — Fennia, Europa media, Sibiria orientalis. — Coll. Sahlb.

Var. b.: duplo minor, angustior.

In *territorio frigido* in insula Briochovski $12/8$ et ad vicum Tolstoinos m. Sept. a me capta. — Coll. Sahlb.

Obs. Quamvis descriptiones Erichsoni et Kraatzi in nostra specimina haud quadrent, quum dicunt de prothorace »thorax latitudine dimidio brevior» et »das Halsschild ist nur um die Hälfte breiter als lang», tamen, comparatione cum speciminibus e Scotia et Germania facta, non dubitavi, quin ad eandem speciem referenda sint. Praeterea Dom. Fauvel, rebus Staphylinidarum nostro aëvo facile peritissimus, cui specimen typicum *O. laticollis* communicavi, hocce ad *O. fuscum* GRAV. sine dubio pertinere litteris me certiore fecit.

722. *Olophrum boreale* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. III*, 193, 2. — SEIDL. *Faun. Balt.* 240. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 660. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Curcul. App.* 146, 47—48 (1792).

Habitat sub foliis deciduis locis paludosis in *territorio frigido* et *arctico* nec non parte boreali *territorii silvosi* praesertim in valle Obensi frequenter. Ad Spirina (copiose), Surgut, Kalimsky, Samarova, Tschemaschevo, Obdorsk, Tschornaja ostrov, Turuchansk, Chantaika et Dudinka captum. — Lapponia. — Mus. Holm. et Helsingf.

Var. b.: elytris fusco-testaceis.

In *territorio frigido* prope vicum Dudinka $27/7$ unicum specimen cepi. — Coll. Sahlb.

Var. c.: elytris totis laete rufis.

In *territorio silvoso* ad vicum Kumodvanovo $22/8$ et in *territorio arctico* prope oppidum Beresov $4/7$ a BERGROTH capta. — Mus. Helsingf.

723. *Olophrum consimile* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. III*, 193, 3. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 941, 3. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 99, 4' not. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 660. — *Omalium* GYLL. *Ins. Sv. II*, 199, 2 (1810). — *O. limbatum* MÄKL. *Öfvers. Finska Vet. Ak. Förh.* 1877, 288, 10.

In territorio silvoso ad oppidum Tjumen $23\frac{5}{5}$ (TRYBOM), prope vicum Spirina $27\frac{1}{5}$ et ad oppidum Tobolsk $9\frac{1}{6}$ (BERGROTH); in territorio arctico prope ostium fluminis Kurejka $19\frac{1}{7}$ captum. — Fennia, Svecia, Rossia, Britannia, Germania borealis, Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

724. *Porrhodites fenestralis* ZETT. — THOMS. *Sk. Col. III*, 197, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 85, 1. — *Omalium* ZETT. *Faun. Ins. Lapp. I*, 50, 6 (1828). — *P. brevicollis* MÄKL. *Bull. Mosc.* 1852, I, 320, 66.

In territorio silvoso prope vicum Imbatsk $25\frac{1}{9}$ unicum specimen inveni. — Lapponia, Saxonia alpina, America boreali-occidentalis. — *Coll. Sahlb.*

Var. b.: Elytris totis nigris.

In territorio frigido prope vicum Tolstoinos $27\frac{1}{8}$ a TRYBOM capta. — *Mus. Holm.*

725. *Deliphrum frigidum* n. sp.

Latiusculum, ovale, nigro-piceum, nitidum, subaeneo-micans, minus subtiliter punctatum, prothoracis lateribus elytrisque fuscis, antennarum scapo pedibusque pallide rufo-testaceis; prothorace transverso, antice subangustato, lateribus rotundatis, late explanatis, medio vix canaliculato; elytris prothorace duplo longioribus, abdomine sublævi. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ lin.

D. tecto PAYK. affinis et varietati ejusdem obscuræ (*var. b. m. Enum. Col. Fenn. Staph.* 214, 616) colore simile, sed differt punctura parciore et profundiore præsertim in prothorace. — Caput breviter triangulare, statura ut in *D. tecto*, sed fronte paullo magis convexa puncturaque distinctiore, impressionibus ante oculos obliquis satis distinctis, frontis marginibus anticis acutis, angulatim confluentibus; ocellis latissime distantibus. Palpi nigro-picei. Antennæ subfiliformes, piceæ, pubescentes, scapo semper et articulis 2 et 3 sæpe totis rufo-testaceis, subglabris, 3:0 paullo longiore, 4—10 sensim paullo brevioribus et crassioribus, ultimo penultimo subquadrato paullo longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, lateribus angulisque omnibus rotundatis, supra satis convexus, nigro-piceus, subaeneo-micans, lateribus rufo-piceis fortiter satis dense punctatus, impressionibus lateralibus ut in *D. tecto*, medio late obsolete canaliculatus. Scutellum breviter triangulare, subtilissime parce punctatum. Elytra prothorace circiter duplo longiora et basi hoc vix latiora, angulis posticis rotundatis, marginatis, supra paullo convexa, fusca, quam prothorax paullo fortius sed vix remotius punctata. Abdomen piceo-nigrum, nitidulum, omnium subtilissime transversim strigosum. Pectus subtilissime remote punctatum, episternis-metathoracis angustis, linearibus, coxis intermediis subcontiguis. Pedes testaceo-rufi, femoribus interdum obscurioribus.

Sub foliis deciduis et muscis in territorio frigido prope vicum Tolstoinos $26\frac{1}{9}$ copiose capta. — *Mus. Holm. et Helsingf.*, *Coll. Fauvel, Haglund, Eppelsheim, Kraatz, Sahlb.* etc.

726. *Mannerheimia arctica* ER. — *Deliphrum* ER. *Gen. et Spec. Staph.* 156, 33 (1840). — THOMS. *Sk. Col. III*, 198, 2. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 661. — *Homalium affine* MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh.* 1877, 303, 16. — *Homalium confusum* MÄKL. l. c. 303, 17. — *Homalium saginatum* MÄKL. l. c. 304, 18 (forte). — *Mannerheimia ead.* MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh.* 1880, p. 80.

Differt a sequente corpore multo latiore, prothorace magis transverso antennisque tenuioribus, articulis penultimis haud transversis.

Sub foliis deciduis in territorio arctico prope vicos Chantaika $19\frac{1}{7}$ et Kurejka $18\frac{1}{9}$ et in territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med, $28\frac{1}{9}$ specimina pauca inveni. — Lapponia, Tyrol (P). — *Coll. Sahlb.*

727. *Mannerheimia divergens* MÄKL.

Obovata, picea, nitida, antennis, prothoracis limbo pedibusque rufo-testaceis, capite abdomineque nigricantibus, prothorace modice transverso capiteque remotius sed minus fortiter punctatis, elytris hoc $\frac{2}{3}$ longioribus, paullo fortius punctatis, antennis pilosulis, apicem versus sensim incrassatis. Long. $1\frac{1}{4}$ lin.

Homalium divergens MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh.* 1877, 301, 14. — *Mannerheimia* MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh.* 1880, 80.

Deliphrum vicarium J. SAHLB. in litteris.

M. arctica ER. affinis sed angustior, elytris brevioribus et paullo profundius punctatis antennarumque structura distinguenda. — Caput parvum, prothorace $\frac{3}{4}$ angustius, nigrum, nitidum, fronte depressa, ocellis parum distinctis, foveolis ante hos vix ullis, inter antennas satis distinctis, minus crebre fortius punctatum, antice paullo latius quam in *M. arctica* lævigatum. Palpi pallide testacei, maxillarium articulo ultimo conico attenuato penultimo circiter duplo longiore. Antennæ prothoracis basin paullo superantes, rufo-testaceæ, extrorsum paullo obscuriores, pilosellæ, articulo 2:0 3:0 paullo crassiore sed vix brevior, 4:0 fere rotundato, præcedenti vix crassiore, sed 5:0 distincte brevior et angustior, 5:0 6:0 distincte minore, sensim levissime incrassatis, ultimo penultimo leviter transverso dimidio longiore, ovato. Prothorax coleopteris paullo angustior, longitudine sua

circiter $\frac{2}{3}$ latior, et ideo quam in *M. arctica* angustior, basi apiceque latitudine subæqualis, apice subemarginatus, basi truncatus, angulis anticis rotundatis, posticis recto paullo obtusioribus, lateribus paullo ante medium rotundatis, supra leviter convexus, piceus, lateribus dilutioribus, minus crebre sed satis fortiter punctatus, lateribus a medio usque ad basin oblique parum profunde impressus. Elytra prothorace circiter $\frac{2}{3}$ longiora, apice truncata, angulis exterioribus anguste rotundatis, tenuissime marginatis, supra minus crebre fortiter punctata, rufo-picea. Abdomen ovatum, nigrum, parum nitidum, sublaeve. Episterna metathoracis antice paullo latiora. Pedes toti testacei.

Sub foliis deciduis in *territoriis frigido et arctico* nec non in parte boreali *territorii silvosi* in valle Jenisseensi passim occurrit. Ad vicos Tolstoinos, Saostrov, Polovinka, Kurejka, Imbatsk et Tunguska med. m. Sept. identidem captum. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Fauvel, Kraatz, Eppelsheim, Haglund, Sahlb. etc.*

728. *Pycnoglypta lurida* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. II, 199, 1.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 54, 1 not.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 662.* — *Omalium* GYLL. *Ins. Sv. III, 701, 22—23 (1813).* — *Arpedium?* KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 960, 4.*

Habitat sub foliis deciduis et graminibus emortuis in *territorio frigido et arctico* m. Aug. et Sept. frequenter. In insula Nikandroviski ostrov et prope vicum Tolstoinos copiose occurrit. — Fennia, Svecia, Polonia, Germania borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

729. *Pycnoglypta sibirica* MÄKL. *Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1877, 300, 12.*

Differt a præcedente antennis brevioribus, articulis 5—10 distincte transversis, sensim crassioribus, 8:0 9:0 haud abrupte minore, hoc longitudine fere duplo latiore, corpore angustiore, elytris distincte brevioribus et prothorace tantum $\frac{2}{5}$ longioribus, fortius et remotius punctatis. Colore variat.

Var. a: piceus, antennis pedibusque pallide flavis.

Var. b: rufo-brunneus, abdomine apice late nigricante, antennis pedibusque rufo-testaceis.

Var. c: totus rufo-testaceus.

Mas: segmento 5:0 ventrali apice subtruncato, 7:0 utrinque sinuato, lobo medio anguste triangulariter producto.

Habitat sub foliis deciduis in *territorio arctico et frigido* nec non in parte boreali *territorii silvosi* in valle Jenisseensi passim; in insula Nikandroviski ostrov $\frac{23}{8}$!, prope vicum Tolstoinos $\frac{30}{8}$!, prope oppidum Turuchansk $\frac{19}{9}$! et ad vicos Selivarinsk $\frac{19}{9}$ (TRYBOM), Fatjanovsk $\frac{23}{9}$!, Imbatsk $\frac{25}{9}$ (TRYBOM) et Lebedevo $\frac{27}{9}$! capta. — *Mus. Holm. et Helsingf., Coll. Fauvel, Eppelsheim, Haglund et Sahlb.*

730. *Acrulia inflata* GYLL. — THOMS. *Sk. Col. III, 200, 1.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 56, 1.* — *Omalium* GYLL. *Ins. Sv. III, 700, 22—23 (1813).* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 1002, 34.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 666.*

In *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $\frac{14}{6}$ unicum specimen cepi. — Europa borealis et media. — *Mus. Holm.*

731. *Anthobium florale* PANZ. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 1009, 5.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 37, 2.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 669.* — *Staphylinus* PANZ. *Faun. Ins. Germ. II, 12 (1793).*

In *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk $\frac{9}{6}$ (TRYBOM) et $\frac{11}{6}$!, in *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $\frac{22}{6}$! et ad vicum Nikulina $\frac{30}{6}$ (TRYBOM) captum. — Europa media. — *Mus. Holm.*

732. *Anthobium minutum* FABR. — THOMS. *Sk. Col. III, 202, 1.* — KRAATZ *Ins. Deutschl. II, 1010, 7.* — FAUV. *Faun. Gall.-Rh. 44, 17.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 670.* — *Silpha* FABR. *Ent. syst. II, 254, 26 (1793).*

Habitat in floribus in *territorio silvoso et arctico* passim copiose; ad oppidum Jenisseisk $\frac{17}{6}$! et ad vicos Antsiferovo $\frac{26}{6}$ (TRYBOM), Poloi $\frac{12}{7}$! Kurejka $\frac{10}{67}$! et Sobski $\frac{9}{7}$ (BERGROTH) captum. — Tota Europa. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

733. *Anthobium nigriventre* MOTSCH. *Bull. de Mosc. 1860, II, 544.* — GEMM. et HAR. *Cat. Col. 670.*

A. torquato MARSH. paullo latius et minus convexus; antennis pallide testaceis, unicoloribus, clava minus abrupta, articulo 7:0 præcedenti parum latiore, subtransverso; prothorace transverso, antice paullo angustiore, parce punctulato et subtilissime alutaceo; elytris fortiter subrugoso-punctatis, punctis hinc inde seriatim confluentibus, abdomine distincte brevioribus, angulo suturali levissime angulato producto; pectore abdomineque nigris.

Habitat in floribus in *territorio arctico* passim minus frequenter; prope vicum Chantaika $\frac{15-24}{7}$ plura specimina legi, ad ostium fluminis Tunguska infer. $\frac{14}{7}$ et ad vicos Melnitza $\frac{12}{7}$, Plachino $\frac{23}{7}$ et Potapovskoje $\frac{25}{7}$ a TRYBOM captum. — Sibiria orientalis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

734. *Acidota crenata* FABR. — THOMS. *Sk. Col. III*, 204, 1 et IX, 316, 1. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 936, 1. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 89, 1. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 660. — *Staphylinus* FABR. *Ent. syst. I, II*, 525, 26 (1793).

In *territoriis silvoso, arctico et frigido* rarius occurrit; prope vicos Asinovo $\frac{4}{7}$ (TRYBOM), Tschulkovo $\frac{8}{7}$ (TRYBOM), Sortinge $\frac{7}{7}$ (BERGROTH) et Tolstoinos $\frac{28}{8}$! et $\frac{4}{9}$ (TRYBOM) capta. — Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

735. *Acidota quadrata* ZETT. — THOMS. *Sk. Col. III*, 205, 3. — SEIDL. *Faun. Balt.* 233. — *Omalium* ZETT. *Ins. Lapp.* 53, 22 (1838). — *Omalium quadrum* ZETT. *Faun. Ins. Lapp. I*, 54, 14 (1828) nec GRAV.

In *territorio frigido* prope oppidum Obdorsk $\frac{19}{7}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Lapponia, Norvegia alpina. — *Mus. Helsingf.*

736. *Etheothassa crassicornis* J. SAHLB. *Enum. Col. Fenn. Staph.* 217, 629 (1877).

Sub muscis et foliis deciduis in *territorio silvoso et arctico* prope oppida Jenisseisk $\frac{14}{6}$ et Turuchansk $\frac{8}{7}$ et ad vicos Imbatsk $\frac{4}{7}$ et Chantaika $\frac{19}{7}$ nonnulla specimina legi. — Lapponia rossica. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

737. *Phloeostiba plana* PAYK. — THOMS. *Sk. Col. III*, 208. — *Staphylinus* PAYK. *Mon. Curc. App.* 145, 11–12 (1792). — *Omalium* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 986, 13. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 70, 19, t. 1, f. 14. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 667.

Sub cortice *Betulae albae* in *territorio silvoso* prope oppidum Jenisseisk $\frac{23}{6}$! et ad oppidum Tobolsk $\frac{8}{6}$ (BERGROTH) capta. — Tota Europa, Caucasus. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

738. *Phloeostiba lapponica* ZETT. — *Oxytelus* ZETT. *Ins. Lapp.* 73, 9 (1838). — *Omalium* FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 69, 18. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 666. — *Phl. Pineti* THOMS. *Sk. Col. III*, 209, 2. — *Omal. conforme* KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 987, 14.

Sub cortice *Pini sylvestris* in *territorio silvoso* prope vicum Selenkina $\frac{25}{5}$! et ad Jenisseisk $\frac{9}{10}$ (TRYBOM) nec non in *territorio montoso* prope oppidum Krasnojarsk (STREBLOV) capta. — Europa borealis et media, Caucasus, Sibiria orientalis, America borealis. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

739. *Homalium excavatum* STEPH. *Ill. Brit. Ent. V*, 355 (1832). — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 75, 28, t. 1, f. 17. — *Omalium fossulatum* ER. *Käf. d. Mark. I*, 620, 2. — THOMS. *Sk. Col. III*, 213, 5. — KRAATZ *Ins. Deutschl. II*, 979, 3. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 666.

In *territorio silvoso* prope oppidum Tobolsk $\frac{8}{6}$ unicum specimen invenit BERGROTH. — Tota Europa. — *Mus. Helsingf.*

740. *Homalium curtipenne* MÄKL. *Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh.* 1877, 306, 21.

H. caeso GRAV. statura et magnitudine simile, sed differt antennis basi rufo-testaceis, pallidis, capite minus confertim punctato elytrisqve prothorace tantum circiter dimidio longioribus. Ab *H. septentrionis* THOMS., cui punctura simile est, differt statura angustiore, elytris brevioribus, prothorace minus transverso, postice distincte angustato, antennis elongatis, apicem versus leviter incrassatis, articulis 7:o et 8:o subglobosis, 9:o et 10:o transversis et abdomine subopaco. Ab *H. Allardi* FAIRM. elytris brevioribus, fortius punctatis coloreqve distinguendum.

In *territorio frigido* sub ligno et foliis deciduis passim occurrit. In insula Nikandrovski ostrov $\frac{13.24}{8}$ et ad Tolstoinos $\frac{25}{8}-\frac{2}{9}$ specimina haud pauca legi. Prope vicum Dudinka a STUXBERG detectum sec. MÄKL. — *Mus. Holm. et Helsingf.*, *Coll. Fauvel, Kraatz, Eppelsheim, Haglund et Sahlb.*

741. *Homalium septentrionis* THOMS. *Öfv. Vet.-Akad. Förh.* 1856, 223, 2. — *Sk. Col. III*, 211, 2. — FAUV. *Faun. Gall.-Rh.* 76, 30. — GEMM. et HAR. *Cat. Col.* 668. — *Homal. languidum* MÄKL. *Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh.* 1877, 305, 20.

Habitat in succo betulae et sub vegetabilis putrescentibus in *territorio silvoso* rarius; ad oppida Tjumen $\frac{23}{5}$! et Tobolsk $\frac{15}{5}$ et $\frac{9}{6}$ (BERGROTH), ad vicum Vorogovo $\frac{30}{9}$ (TRYBOM), prope insulam Tschornaja ostrov $\frac{5}{7}$! et ad oppidum Jenisseisk $\frac{9}{10}$ (TRYBOM) captum. — Europa borealis, Germania. — *Mus. Holm. et Helsingf.*

742. *Homalium lagopinum* J. SAHLB. *Ant. Lappl. Col., Not. Faun. et Fl. Fenn. XI*, 426, 162 (1870). — *Enum. Col. Fenn. Staph.* 221, 641.

In *territorio silvoso* prope vicum Novo Saljevsk $\frac{26}{9}$ a TRYBOM captum. — Lapponia. — *Mus. Holm.*

743. *Phyllodrepa angustata* MÄKL. Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh. 1877, 304, 19 (*Homalium*).

Ph. rufipedi GEOFFR. affinis, sed differt prothorace basi paullo angustato, elytris brevioribus, prothorace circiter dimidio longioribus, fortiter punctatis, haud strigosis, capite parcius punctato, antice late lævigato, statura paullo angustiore coloreqve præsertim elytrorum sæpius pallidiore.

Habitat sub foliis deciduis et graminibus emortuis in territorio frigido locis elevatis passim copiose. Prope vicos Tolstoinos et Saostrov m. Aug. et Sept. sæpe capta. Ad vicum Mesenkin $2\frac{1}{8}$ 1875 detecta, sec. MÄKL. — Mus. Holm. et Helsingf.

744. *Phyllodrepa puella* n. sp.

Elongata, angusta, pallide testacea, capite abdominisque apice nigris; antennis breviusculis, articulis penultimis fortiter transversis; capite prothoraceqve satis distincte punctatis, hoc basin versus fortiter angustato abdomine distincte angustiore, dorso obsolete biimpresso; elytris hoc $\frac{2}{3}$ longioribus, fortiter subseriatim punctatis. Long. 1 lin.

Phyll. testaceæ ER. affinis, sed paullo minor, prothorace basin versus fortiter angustato puncturaqve prothoracis et præsertim elytrorum profundiore mox distinguenda. A *Ph. gracilicorni* FAIRM. differt punctura longe aliena. — Caput subtriangulare, nigrum, nitidum, satis profunde remotius punctatum, clypeo sublævi, utrinque obsolete impresso, oculis rotundatis parvulis. Palpi toti rufo-testacei. Antennæ breviusculæ, prothoracis basin fere attingentes, extrorsum fortiter incrassatæ, articulo primo magno, incrassato, 2:o ovali 3:o distincte latiore et paullo longiore, 4:o parvo subrotundato, 5:o hoc distincte latiore, leviter transverso, 6—10 sensim latoribus, penultimo longitudine sua duplo latiore, ultimo hoc fere duplo longiore, subgloboso. Prothorax capite latior, antice fortiter dilatatus, basin versus distincte angustatus, angulis posticis rectis, supra subdepressus, dorso obsolete biimpressus, satis fortiter minus dense punctatus, punctis oblongis, totus testaceus. nitidus, subglaber. Scutellum subtriangulare, obsolete punctatum, nigrum. Elytra prothoracis basi distincte latiora et hoc $\frac{2}{3}$ longiora, apicem versus vix dilatata, rufo-testacea, fortiter punctata, punctis seriatim positis, interstitiis longitudinaliter subrugosis. Abdomen prothorace distincte latius, obscure rufo-testaceum, apice indeterminatim piceum, subtiliter remote punctatum et omnium subtilissime alutaceum. Pedes pallide testacei.

Ad vicum Polovinka in territorio arctico $1\frac{15}{9}$ unicum specimen invenit TRYBOM. — Mus. Holm.

745. *Protinus brachypterus* FABR. — THOMS. Sk. Col. III, 217, 1. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 1024, 2. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 31, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 671. — *Dermestes* FABR. Ent. syst. I, II, 238, 46 (1793).

In territorio silvoso prope ostium fluminis Tunguska med. $2\frac{28}{9}$ et in territorio arctico prope monasterium Troitski $2\frac{20}{9}$ parcius inveni. — Tota Europa, orbis mediterraneus. — Mus. Holm.

746. *Protinus macropterus* GYLL. — THOMS. Sk. Col. III, 217, 2. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 1025, 3. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 31, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 672. — *Omalium* GYLL. Ins. Sv. II, 209, 10 (1810).

In territorio silvoso prope vicum Kalimsky $3\frac{1}{5}$ et in territorio arctico ad oppidum Turuchansk $\frac{8}{7}$ nonnulla specimina inveni. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

747. *Megarthus affinis* MILL. Verh. Zool. Bot. Ver. Wien II, 28 (1852). — KRAATZ Berl. ent. Zeit. 1868, 350. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 27, 3. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 672. — *M. sinuaticollis* KRAATZ Ins. Deutschl. II, 1029, 3.

In territorio silvoso prope oppidum Jenisseisk $2\frac{23}{6}$ et ad vicum Novo Saljevsk $2\frac{26}{9}$ duo specimina cepi. — Europa media et meridionalis, orbis mediterraneus. — Coll. Sahlb.

748. *Megarthus sinuaticollis* LAC. — THOMS. Sk. Col. III, 218, 2. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 28, 2. — KRAATZ Berl. ent. Zeit. 1868, 349. — *Phloeobium sinuaticolle* BOISD. et LAC. Faun. ent. Par. I, 493, 3 (1835).

In territorio silvoso prope vicum Fatjanovsk $\frac{1}{7}$ unicum specimen inveni. — Europæ maxima pars, America borealis. — Mus. Holm.

749. *Megarthus denticollis* BECK. — THOMS. Sk. Col. III, 219, 3. — KRAATZ Ins. Deutschl. II, 1030, 4. — FAUV. Faun. Gall.-Rh. 28, 4. — GEMM. et HAR. Cat. Col. 672. — *Omalium* BECK. Beitr. Baier. Ins. 26, 40 t. 7, f. 40 (1817).

In territorio silvoso prope vicum Asinovo $\frac{4}{7}$ a TRYBOM captus. — Europa borealis et media. — Mus. Holm.

FAM.: MICROPEPLIDÆ.

750. *Micropeplus interstitialis* n. sp.

Niger, nitidus, prothoracis lateribus lineola rufescenti pellucida notatis, pedibus pallide rufis; fronte carinis duabus mediis antice convergentibus lateralibusque distinctis; prothorace lateribus medio subangulato, supra distincte areolato, elytris hoc dimidio longioribus, 4-carinatis, interstitiis uniseriatim granulatis. Long. $\frac{4}{5}$ lin.

Species distinctissima, interstitiis elytrorum uniseriatim granulatis ab omnibus speciebus mihi cognitis diversa. — Caput breviter triangulare, transversim convexum, fronte carinis duabus antice convergentibus, postice furcatis, ramo exteriori versus oculos curvatis, marginibus lateralibus etiam carinato-elevatis. Antennae piceæ. Prothorax transversus, antice fortiter angustatus, lateribus prope medium obsolete angulatis, nigropiceus, nitidus, lateribus lineola arcuata pellucida rufescenti notatus, supra distincte foveolato-areolatus, arcis carinis distinctis discretis, duabus in medio longitudinaliter positæ æqualibus subhexagonalibus, utrinque in disco duabus longitudinalibus, basali longiore sublineari, lateralibus duabus obsolete irregularibus. Elytra prothoracis basi fere angustiora, sed hoc plus quam dimidio longiora, longitudinaliter satis fortiter convexa, piceo-nigra, nitida, sutura costisque 5 elevatis, duabus interioribus integris, tertia postice abbreviata, tribus exterioribus magis quam interioribus approximatis; interstitiis planis, sublaevibus, singulis serie e granulis parvis interioribus obsolete et magis remotis instructis, angulis posticis fortiter foveolato-impressis. Abdomen nigrum, nitidum, segmentis singulis tricarinatis, lateribus acute elevatis, basi transversim fortiter impressis. Pedes toti rufo-ferruginei.

In territorio silvoso prope vicum Lebedevo sub vegetabilis putrescentibus in abiegno $\frac{27}{9}$ duo specimina cepi. — Coll. Sahlb.

**Species novæ vel minus cognitæ in hoc opusculo descriptæ vel
observationibus illustratæ.**

	N:o		N:o
<i>Abax abnormis</i> n. sp.	146	<i>Bembidium parvicolle</i> n. sp.	71
<i>Acatodes nigriventris</i> MOTSCH.	338	" <i>sulcicolle</i> n. sp.	77
<i>Achenium ustulatum</i> FAUV.	481	" <i>sulcipenne</i> n. sp.	68
<i>Adelosia Nordenskiöldii</i> n. sp.	127	" <i>tenebrosum</i> MOTSCH.	62
" <i>samojedorum</i> n. sp.	128	" <i>triimpressum</i> J. SAHLB.	225
" <i>sublævis</i> n. sp.	126	<i>Bolitobius nigricollis</i> n. sp.	708
<i>Alianta curta</i> n. sp.	603	<i>Boreaphilus Nordenskiöldii</i> MÄKL.	715
<i>Amara brevicornis</i> MENETR.	170	<i>Broseus semistriatus</i> BESSER.	106
" <i>caligata</i> PUTZ.	167	<i>Bradytus Trybomi</i> n. sp.	178
" <i>daurica</i> MOTSCH.	165	<i>Carabus æruginosus</i> FISCH.	17
" <i>fodineæ</i>	163	" <i>amænus</i> CHAUD.	6
" <i>lævicollis</i> MÄKL.	184	" <i>Chandoiri</i> GEBL.	12
" <i>lævissima</i> n. sp.	196	" <i>conciliator</i> FISCH.	8
" <i>obtusa</i> LE CONTE.	169	<i>Celia lævicollis</i> MÄKL.	184
" <i>ruficornis</i> n. sp.	166	<i>Cæclambus unguicularis</i> n. sp.	279
" <i>strigicollis</i> F. SAHLB.	171	<i>Cyrtanotus brevicornis</i> MENETR.	170
" <i>subsulcata</i> n. sp.	168	" <i>caligatus</i> PUTZ.	167
" <i>Trybomi</i> n. sp.	178	" <i>dauricus</i> MOTSCH.	165
<i>Anthobium nigriventre</i> MOTSCH.	738	" <i>fodineæ</i> n. sp.	163
<i>Argutor longiuscula</i> n. sp.	160	" <i>obtusus</i> LE CONTE.	169
<i>Arpedium puncticolle</i> n. sp.	717	" <i>ruficornis</i> n. sp.	166
<i>Asiobates Obensis</i> n. sp.	364	" <i>strigicollis</i> F. SAHLB.	171
<i>Atheta frigida</i> n. sp.	627	" <i>subsulcatus</i> n. sp.	168
" <i>sibirica</i> MÄKL.	626	<i>Deliphrum frigidum</i> n. sp.	725
" <i>rivularia</i> n. sp.	620	<i>Derostichus setosus</i> n. sp.	281
" <i>subplana</i> n. sp.	609	<i>Dichirotrichus angustulus</i> n. sp.	261
" <i>Trybomi</i> n. sp.	623	<i>Dromius angusticollis</i> n. sp.	113
<i>Bembidium conforme</i> MOTSCH.	73	" <i>quadraticollis</i> MORAW.	114
" <i>conicolle</i> MOTSCH.	55	<i>Elaphrus latipennis</i> n. sp.	44
" <i>foveum</i> MOTSCH.	58	" <i>longicollis</i> n. sp.	48
" <i>frigidum</i> n. sp.	67	" <i>punctatus</i> MOTSCH.	40
" <i>Jenisseense</i> n. sp.	54	" <i>tuberculatus</i> MÄKL.	45
" <i>macropterum</i> n. sp.	76	<i>Encephalus angusticollis</i> n. sp.	546

	N:o		N:o
<i>Euresthetus ruficollis</i> MOTSCH.	653	<i>Hydrosmeeta transversalis</i> n. sp.	567
<i>Eurylophus nivicola</i> THOMS.	587	<i>Latrobium sibiricum</i> FAUV.	477
<i>Feronia abnormis</i> n. sp.	146	<i>Mannerheimia divergens</i> MÄKL.	727
" <i>arctica</i> J. SAHLB.	157	<i>Megadontus amoenus</i> CHAUD.	7
" <i>frigida</i> DEJ.	155	<i>Micropeplus interstitialis</i> n. sp.	750
" <i>fortipes</i> CHAUD.	121	<i>Microsaurus ater</i> n. sp.	457
" <i>Gebleri</i> DEJ.	122	<i>Nebria femoralis</i> MOTSCH.	30
" <i>laticollis</i> MOTSCH.	161	" <i>unicolor</i> MOTSCH.	29
" <i>longiuscula</i> n. sp.	160	<i>Nordenskiöldia glacialis</i> n. sp.	648
" <i>lucida</i> MOTSCH.	156	<i>Olistherus megacephalus</i> ZETT. larva	710
" <i>marginalis</i> DEJ.	120	" <i>substriatus</i> PAYK. larva	711
" <i>Nordenskiöldii</i> n. sp.	127	<i>Olisthopus sibiricus</i> n. sp.	229
" <i>punctigera</i> n. sp.	150	<i>Olophrum fuscum</i> GRAY.	721
" <i>samojedorum</i> n. sp.	128	<i>Omaseus laticollis</i> MOTSCH.	161
" <i>scita</i> MÄKL.	153	<i>Oxypoda ancilla</i> n. sp.	573
" <i>Stuxbergi</i> MÄKL.	149	<i>Pelophila Gebleri</i> MANN.	25
" <i>sublaevis</i> n. sp.	126	" <i>Ochotica</i> F. SAHLB.	26
" <i>Théli</i> MÄKL.	151	<i>Philonthus hyperboreus</i> n. sp.	442
<i>Gaurodytes adpressus</i> Aubé	353	<i>Phyllodrepa angustata</i> MÄKL.	743
" <i>altaicus</i> GEBL.	358	" <i>puella</i> , n. sp.	744
" <i>amnicola</i> n. sp.	352	<i>Platynus alpinus</i> MOTSCH.	220
" <i>nigripalpis</i> n. sp.	346	" <i>bicolor</i> DEJ.	218
" <i>punctipennis</i> n. sp.	345	" <i>olivaceus</i> DEJ.	216
" <i>Reichei</i> Aubé	351	" <i>laticollis</i> MOTSCH.	206
" <i>Slovzovi</i> n. sp.	357	<i>Pecilus fortipes</i> CHAUD.	121
<i>Geostiba abbreviata</i> n. sp.	645	" <i>Gebleri</i> DEJ.	122
<i>Gnypeta ænescens</i> n. sp.	565	" <i>marginalis</i> DEJ.	120
" <i>canaliculata</i> n. sp.	563	<i>Pseudocorymbius arcticus</i> J. SAHLB.	157
" <i>cavicolis</i> n. sp.	564	" <i>frigidus</i> DEJ.	155
<i>Haliphus samojedorum</i> n. sp.	269	" <i>lucidus</i> MOTSCH.	156
" <i>sibiricus</i> MOTSCH.	272	" <i>punctiger</i> n. sp.	150
<i>Harpalus æquicollis</i> MOTSCH.	252	" <i>scitus</i> MÄKL.	153
" <i>femoralis</i> MOTSCH.	246	" <i>Stuxbergi</i> MÄKL.	149
" <i>laticollis</i> n. sp.	252	" <i>Théli</i> MÄKL.	151
" <i>obesus</i> MORAW.	248	<i>Pycnoglypta sibirica</i> MÄKL.	729
" <i>simulans</i> n. sp.	259	<i>Rhaphirus Jenisseensis</i> n. sp.	458
" <i>torridus</i> MOTSCH.	243	<i>Stenus gibbicollis</i> n. sp.	519
<i>Helophorus Bergrothi</i> n. sp.	371	" <i>Kamtschaticus</i> MOTSCH.	493
" <i>niger</i> n. sp.	370	" <i>latipennis</i> n. sp.	505
" <i>splendidus</i> n. sp.	374	" <i>sibiricus</i> n. sp.	518
" <i>timidus</i> MOTSCH.	376	<i>Tachinus arcticus</i> MOTSCH.	696
<i>Homalium curtipenne</i> MÄKL.	740	" <i>bicuspidatus</i> n. sp.	691
<i>Homalota brevipennis</i> J. SAHLB.	596	" <i>brevipennis</i> n. sp.	696
<i>Hydroporus ænescens</i> n. sp.	297	<i>Tachycellus curtulus</i> MOTSCH.	267
" <i>intermedius</i> n. sp.	290	<i>Tachys exiguus</i> F. SAHLB.	98
" <i>obovatus</i> n. sp.	311	<i>Thinobius appendiculatus</i> n. sp.	674
" <i>pectoralis</i> n. sp.	298	<i>Trechus curvatus</i> n. sp.	101
" <i>punctipennis</i> n. sp.	294	" <i>montanus</i> MOTSCH.	102
" <i>sibiricus</i> n. sp.	293		

Explicatio figurarum.

- Fig. 1. *Elaphrus longicollis* J. SAHLB.
» 2. *Bembidium sulcipenne* J. SAHLB.
» 3. — *macropterum* J. SAHLB.
» 4. *Dromius angusticollis* J. SAHLB.
» 5. *Feronia sublævis* J. SAHLB.
» 6. — *Nordenskiöldi* J. SAHLB.
» 7. — *Samojedorum* J. SAHLB.
» 8. — *abnormis* J. SAHLB.
» 9. *Amara subsulcata* J. SAHLB.
» 10. — *strigicollis* J. SAHLB.
» 11. — *Trybomi* J. SAHLB.
» 12. — *lævissima* J. SAHLB.
» 13. *Harpalus simulans* J. SAHLB.
» 14. *Coelambus unguicularis* J. SAHLB.
» 15. *Nordenskiöldia glacialis* J. SAHLB. *a.* mas superne visus; *b.* mandibula; *c.* antenna; *d.* pes
 tertii paris.
» 16. *Thinobius appendiculatus* J. SAHLB. *a.* mas; *b.* apex abdominis maris.
» 17. *Bolitobius nigricollis* J. SAHLB. *a.* individum totum; *b.* caput.
» 18. *Boreaphilus Nordenskiöldi* MÄKL.
-

